

دور المؤثرات الخارجية فى تأكيد البعد الدرامى للرموز الإفريقية  
والإفادة منها فى اثراء العمل النسجى

إعداد

ا.م.د/ مرفت محمد رفعت محمد أحمد إبراهيم

استاذ مساعد النسيج

بكلية التعليم الصناعى

جامعة بنى سويف

## دور المؤثرات الخارجية فى تأكيد البعد الدرامى للرموز الإفريقية

### والإفادة منها فى اثراء العمل النسجى

ا.م.د/ مرفت محمد رفعت محمد أحمد إبراهيم  
استاذ مساعد النسيج بكلية التعليم الصناعى  
جامعة بنى سويف

#### المقدمة :

النسجيات اليدوية من الفنون التى تحمل مؤثرات بصرية مستمدة من الطابع التصميمى والإنشائى المنفذ بالتركيب والخامات النسجية المتنوعة مما جعلها تتوافق مع المؤثرات الخارجية لإثراء العمل ووضع المشاهد فى جو درامى خاصة إذا غلف هذا بإطار فى ذو دلالات رمزية وسيكولوجية كما فى الفن الإفريقى القائم على الربط بين الوعى واللاوعى لإكتشاف العالم الداخلى للإنسان المتأثر بالقواعد الدينية والأخلاقية والاجتماعية للمجتمع الذى يعيش فيه(٨، ١٦) وقد أكد علماء الأنثروبولوجيا والإجتماع إرتباط المظاهر الحضارية لسكان إفريقيا بمعتقداتهم الدينية(١٣، ٤٧) والتى تنعكس من خلال الرموز المستمدة من الطابع ( الأدمى - والحيوانى - واللونى ) والموضحة فيما يلى:

الرموز الأدمية: ( وهى شبة واقعية تمثل أشخاص ذو مراكز او صور لموتى او للالهة التى تعبد ) (٢، ٥٢) وهو ما يظهر بشكل كلى فى المنحوتات الأدمية والتى يمكن تنفيذها نسجياً بأسلوب الوبره المقطوعة والمقصوفة بارتفاعات مختلفة او جزئى كما فى:

الأنقعة: وتعد من أهم مقومات الفن الإفريقى بما تحمله من قيم رمزية وتشكيلية (إلا ان جميعها تشترك فى قوة التعبير كجوهر للفن الإفريقى الذى يكمن فى التوتر الدرامى بين الشكل الطبيعى والمحرّف) (٢، ٤٨) وهو ما أدى لتصنيفها الى: أفعّة ذات مدلول تشكلى: تعنى بالخطوط والمساحات والالوان والقيم التعبيرية والرمزية. ويمكن تحقيقها نسجياً من خلال التركيب والتقنيات ذات المظهر السطحي الخطي مثل (المبرد، مقلوب السوماك، والعقدة السويدي).

أفعّة ذات مدلول سيكولوجى: ( تهدف لتحقيق رغبة او أكتساب قوة خارقة لمواجهة الواقع ) (١٦، ٥١).

(وقد يصحب هذا مقاطع موسيقية او أصوات لحيوانات كجزء من الموقف الدرامى لتجسيد الغيبيات)(٤، ٢٠٧).

الرموز الحيوانية: (ذات دلالة سيكولوجية إما بالخوف من مهاجمتها له او الأمان كمصدر للكساء والغذاء)(٦، ٣٢)

الرموز اللونية: ( يهتم الأفارقة بالألوان الصاخبة لما لها من معانى روحية وطقوسية يختلف مدلولها الرمزي والتعبيري من قبيلة لآخرى ) (١، ١٤٠)

وقد امعن الفنان الإفريقى فى تعدد وسائل وأساليب تناول عناصره حتى اصبحت من سمات ومميزات الفن الإفريقى والتى يمكن تحديدها وربطها بالأسلوب النسجى فيما يلى: (١٢، ١٠٧-١٢١)

- التحريف والمبالغة وهو قريب الشبة بالكاريكاتور وقد يصل الإيجاز الشكلى لمجموعة من الخطوط والمساحات والألوان يتم الاستعانة فيها بتركيب وخامات ذات تأثير ملمسي خطي متنوع فى الحجم والاتجاه لإبراز المعنى .

- التسطیح وفيه يعبر عن العنصر بصورة مفردة لإظهار التفاصيل الشكلية والمعانى التعبيرية ويفضل تنفيذها بتقنيات بسيطة مثل النسيج السادة ١/١ وممتداته.

- الخداع الشكلى ويتحقق بالتراكب والتكرار كما فى التقنيات ذات المفردات التشكيلية كنسيج الهانيكوم وكذلك الجمع بين أكثر من زاوية رؤية لإكساب العمل سمة الوحدة.

- تناول بعض الوحدات بنسب مخالفة للواقع اما بالتصغير او التكبير من خلال استخدام تخانات مختلفة للخيوط بما تحمله من تأثير تشكيلي.
- التزاوج بين اجزاء بعض الأفتنة بتكرارها او ازدواج الوجه ككل .
- التناوب بين الشكل والارضية بصورة إيجابية بإضافة زخارف للعنصر من خلال اللحامات المضافة أو التقنيات الفراغية.
- الإستخدام اللوني المخالف للطبيعة لإعطاء الدلالة التعبيرية المقصودة باستخدام خيوط ذات ألوان متنوعة أو متداخلة.
- التماثل فى اجزاء العمل فى وضع رأسى ليحقق الثبات والإتزان .
- الحركة ويقصد بها صياغة العناصر فى اوضاع حركية لتحقيق مضمون تعبيرى يؤكد بعض التراكيب ذات الطابع الحركي كما فى المبرد الطردى عكسي.
- مما سبق يمكن القول ان الدراما فى العمل الفنى بصفة عامة والإفريقي بصورة خاصة هى شعور يبعث به الفنان من خلال الشكل والمضمون المؤكدة بالأساليب التنفيذية النسجية وهو ما ادى لتتنوع الاشكال الدرامية بالعمل لنوعين
- دراما مكونات العمل الفنى متمثلة فى(الشكل ، الملمس ، اللون ، الخط ، الظل والنور)
- دراما المؤثرات الخارجية متمثلة فى (الاسطح العاكسة ، الضوء ، الصوت ) وهو ماسوف نتناوله بشئ من الإيضاح
- دراما مكونات العمل الفنى :
- دراما الشكل (ذات معانى رمزية ونفسية لدى المشاهد بناء على خبرته ومعتقدات مجتمعة ) ( ٧، ٣٨، ٨٨ )
- دراما الضوء وانعكاسها على الملمس (وتستمد من انعكاس الضوء على السطح مما يحقق قيم تعبيرية ومعنوية وبعد درامى)(٧، ١٠٠ )
- دراما اللون (يقصد بها الطاقة الشعورية للفنان عند انتقاء الالوان )(١٤، ٣٣٢ ) وهو ما يحدده طبيعة اللون وعلاقتة بالالوان المحيطة .
- دراما الخط نكتسب من طبيعتها الشكلية ودلالاتها مثل الاسترخاء، الارتباك، الحركة .....
- دراما الظل والنور تتحقق من توزيع الفاتح والغامق وتأثيرها النفسى بالاضافة للإبراز العنصر الرئيسى
- دراما المؤثرات الخارجية:
- الأسطح العاكسة (لم يتوقف استخدام المرآيا منذ القدم على عكس الصور فقط بل عرفها اساتذة الفن والأدب بانها نافذة لدنيا من الخيال والرمزية )(١٧، ٣٦) لذا فهى تكسب العمل الفنى قيم جمالية وتشكيلية تدعم سمات الفن الإفريقي من خلال ما يلى:
- إرتباط العمل بالبيئة المحيطة.
- تكرار الأشكال بما يعيد صياغة العمل.
- الربط بين العمل والمشاهد.
- اكتساب الحركة الفعلية المنعكسة من ديناميكية المكان.
- تعدد زوايا الرؤية.
- استخدامها كخامة يستحدث رؤى وحلول تشكيلية فى بناء العمل.
- المؤثرات الضوئية (ارتبط الضوء ارتباط مباشر بمعتقدات الحضارات فهو يضافى عليها جلال رمزى دينى وقد استخدمه الفنانين برؤية فلسفية كخامة تشكيلية لتحقيق قيم جمالية يخاطب بها وجدان وفكر المشاهد)(٥، ٦) ومن ثم احدث تغيرات تشكيلية بالعمل تقوم على عاملين هاميين :

زاوية سقوط الضوء بإتجاهاتها المؤدية لقيم عدة من اظهار للتفاصيل ، تحقيق للعمق ، تكوين ظلال .  
لون الإضاءة يتميز بسحر وجاذبية وتواجد حسي لدى المشاهد مما يحقق علاقة تشكيلية مع لون وملمس  
الخامة فعند سقوط ضوء ملون على سطح ابيض يعكس نفس لون الضوء اما السطح الملون فإنه يتحد مع  
الإضاءة وينتج عنها لون مخالف  
ولقد وظف الضوء في العصر الحديث على (هيئة عناصر العمل الفنى متمثلة فى النقطة الضوئية كقوة  
استاتيكية وديناميكية والخط الضوئى وهو إما مستقيم يعبر عن الهدوء والإستقرار او منحنى يعبر عن  
الحركة اما المساحة الضوئية فتنتج من تقاطع الخطوط الضوئية) ( ١١ ، ٩٧-٢٠٢ )

#### مشكلة البحث :

إلى أى مدى يمكن الإفادة من الإمكانيات الجمالية والتشكيلية للمؤثرات الخارجية لإبتكار أعمال نسجية ذات  
طابع درامى مستمد من سمات ودلالات الرموز الإفريقية.

#### الأهداف:

- ١- إثراء العمل النسجى بالعديد من القيم الجمالية والتشكيلية المستمدة من سمات ودلالات الرموز الإفريقية.
- ٢- الإفادة من الإمكانيات التعبيرية للمؤثرات الخارجية فى تأكيد الجانب السيكولوجى لرموز الفن الإفريقى .
- ٣- إبتكار اعمال نسجية ذات طابع درامى يجمع بين دراما الشكل والمؤثرات الخارجية .
- ٤- الإفادة من الأسطح العاكسة فى الربط بين العمل النسجى والبيئة المحيطة .
- ٥- تنمية الجانب الحسى والخيالى لدى المشاهد من خلال الدمج بين المؤثرات الشكلية للخامات والتراكيب  
النسجية والمؤثرات الخارجية .
- ٦- إكساب العمل النسجى صياغات متعددة من الطابع التحريفى للإضاءة الملونة والأسطح العاكسة .

#### فرض البحث:

تفترض الباحثة أن الدمج بين سمات ودلالات الفن الإفريقى والمؤثرات الخارجية تؤدى لإبتكار أعمال نسجية تحمل  
العديد من القيم الجمالية والتشكيلية المستمدة من الطابع الدرامى لكلاهما .

#### أهمية البحث :

- ١- التعرف على السمات الشكلية والجمالية لرموز الفن الإفريقى والإفادة منها فى بناء أعمال نسجية ذات  
تأثير حسى لدى المشاهد .
- ٢- إدراك أهمية المؤثرات الخارجية من اسطح عاكسة وضوء ملون وأصوات متعددة فى إكساب العمل  
النسجى طابع درامى .
- ٣- التعرف على السمات التحريفية للأسطح العاكسة من تكبير وتصغير وإعكاس فى صياغة العمل النسجى.
- ٤- الإفادة من تفاعل لون وملمس الخامة النسجية والإضاءة الملونة فى أكساب العمل النسجى رؤى متنوعة.

#### حدود البحث :

- (١) يقتصر البحث فى إنشاء اعمال نسجية ثنائية وثلاثية التجسيم .
- (٢) تقتصر العناصر التشكيلية المستخدمة على الأقنعة والرموز الحيوانية .
- (٣) اقتصرت الأسطح العاكسة على المرآيا المستوية والكروية بنوعها المحدب والمقعر
- (٤) إستخدام نول البرواز كأداة لتنفيذ الأقنعة والرموز الإفريقية .
- (٥) نسج الخلفيات والبناء المكمل على مجسمات خشبية .

## منهجية البحث :

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التجريبي.

## الإطار النظري:

ينضمن:

- تصنيف لرموز الفن الإفريقي .
- دراسة لسمات ومميزات الفن الإفريقي .
- دراسة لدراما العمل الفني بنوعها وطرق تحقيقها .
- تعريف بالدور الدرامي للمؤثرات الخارجية وطرق توظيفها نسجيا .
- دراسة للإمكانيات الجمالية والتشكيلية للمرآيا .
- التعرف على العوامل المؤثرة على التفاعل بين الخامات النسجية والإضاءة الملونة .

## الإطار العملى:

**التصميم:** مستمد من الأيقنة الإفريقية والرموز الحيوانية والأشكال الهندسية ذات الدلالات المختلفة والموضحة بالجدول رقم (١)(٢)(٣)(٤) بأسلوب التجسيم الثنائى والثلاثى الابعاد  
الأدوات : تم تنفيذ الرموز بنول البرواز البسيط أما الخلفيات والأجزاء المكملة تم نسجها على مجسمات خشبية وشبكيات معدنية .

**الخامات :** السدى فى الرموز الأفريقية من الخيط الصيادى - واللحمات من خيوط الصوف والخامات الزخرفية - اما الخلفيات منفذة بالصوف وأشرطة الساتان والخامات الزخرفية .

**المؤثرات الخارجية:** (مرآيا مستوية ، محدبة ، مقعرة ) (خطوط ضوئية من اللدات الملونة ) (وحدات صوت )

## مصطلحات البحث :

(١) **الرموز الإفريقية:** (هى بمثابة قاموس من العلامات الموحية وتكون على هيئة أشكال او خطوط او ألوان تنتمى لعالم السحر وهى ذات دلالات وقيم تعبيرية ) ( ١٠ ، ٣٢٠ ) .

(٢) **الأيقنة:** تعرف لغويا بأنها (كل ما يغطى الرأس او يستر الوجه والمنعق هذا هو المستور الوجه) (٥١٨، ٢٢) كما يشير القناع ( لمعنى الزيف والخداع والتمويه والإشارة هنا للمظهر المتغير وليس كحالة وصفية) (١٢، ١٥) .

(٣) **المرآيا او الأسطح العاكسة:** (تعرف بأنها أداة بصرية تقوم بإنتاج صور للأشياء عن طريق الإنعكاس) ( ٢١ ، ٥٦٧ ) وقد تكون تلك الإنعكاسات إما مطابقة للواقع الشكلى او أكبر او أقل من الحجم الأصيل وقد تأخذ طابع تحريفى مموج ، متعرج ، منضغط ، مسحوب .

(٤) **التحريف:** (هو الخروج عن الشكل الموضوعى المؤلف وعدم الإلتزام بالشكل الأصيل) (٨ ، ٩) .

(٥) **البعد الدرامى :** ( الدراما هى فن تحرك المشاعر والأحاسيس لدى المشاهد وتبرز المضمون الخاص بالعمل والذى لا يفصل عن القيم والعناصر الفنية المكونة له ، وتستمد الدراما عناصرها من الفنون الأخرى كالنحت ، العمارة ، الموسيقى ، الإضاءة ... وهو ما جعل البعد الدرامى يتحقق من خلال كلا من الموضوع - اللون - الخامة فى إطار من الاتجاهات الفنية المختلفة ) ( ٩ ، ٣-٦ ) .

(٦) **المؤثرات الخارجية :** يقصد بها فى البحث الوسائط المسموعة والمرئية متمثلة فى (الصوت ، الضوء ، الأسطح العاكسة ) والتي تتضافر مع العناصر التشكيلية لتحقيق البعد الدرامى بالعمل .

(٧) **اللدات (LED):** (هو اختصار لكلمة Light-emitting-dide) وهو عبارة عن شبه موصل كهربائى

يبعث الضوء فى مدى طيفى ضيق عند مرور تيار كهربى للحصول على إضاءة مرئية بيضاء أو ملونة) (١١-٥٩) .

جدول رقم (١)

| رموز تتعلق بسمات الوجة                       |  |
|--|--|
| الرمز  | المدلول الرمزي   |
| العيون المفتوحة التي تحملق دون وجود اى تعبير | ترمز للقوة الميتافيزيقية التي تفوق الطبيعة واليقظة والحيطة (١٨،٢٤) |
| الجفن الثقيل للعين                           | يرمز للإحساس بالنعمة الإلهية والصفاء والوقار والاحترام (٧٠، ١٨)    |
| انتساع الفم وبروز الأسنان                    | يرمز للخوف والهيبية وخطورة ما يعبر عنه القناع (٣٢٠، ٢٠)            |
| الرأس بصورة عامة                             | يرمز لسكن الروح والحكمة (٣٢٢، ١٠)                                  |

جدول رقم (٢)

| رموز تتعلق بالأشكال الحيوانية |   |
|-------------------------------|---|
| الرمز                         | المدلول الرمزي  |
| الفيل                         | يرمز للقوة والسلطة الملكية (٣٢٦، ٣)   |
| الحرباء                       | ترمز للقوة والمكر والغيب الذي لا يمكن التنبئ به كما ترمز للخصوبة نظرا لكونها ذات ذرية كبيرة (١٨،٨٨) |
| فرس النهر أو التمساح          | هو رمز للرؤساء كما يرمز للقوى الغيبية التي تسيطر على أقدار البشر (٣٣٧، ١٠)                          |
| الضفدعيات                     | يعتقد في كونها تساعد على الحماية من النار (٧٦، ١٢)  |
| قرون الحيوانات                | ترمز للسحر والقوة التي تفوق الطبيعة (١٨٤، ١٩)   |

جدول رقم (٣) (١٨، ٨)

| رموز مستمدة من الألوان |   |
|------------------------|---|
| اللون                  | المدلول الرمزي  |
| الأبيض                 | يرمز للقدسية وطهارة الأشياء والنصر  |
| الأسود                 | يرمز للأرض القوية بما تحويه من خير كما ترمز للرجولة والحماية من العين الشريرة |
| الأحمر                 | يرمز لقوى السحر والغيبيات والحركة والحيوية                                    |
| الأزرق، الأخضر، الأصفر | يرمزوا للمكانة العالية والرقى والكرامة والصفات الحميدة                        |

جدول رقم (٤)

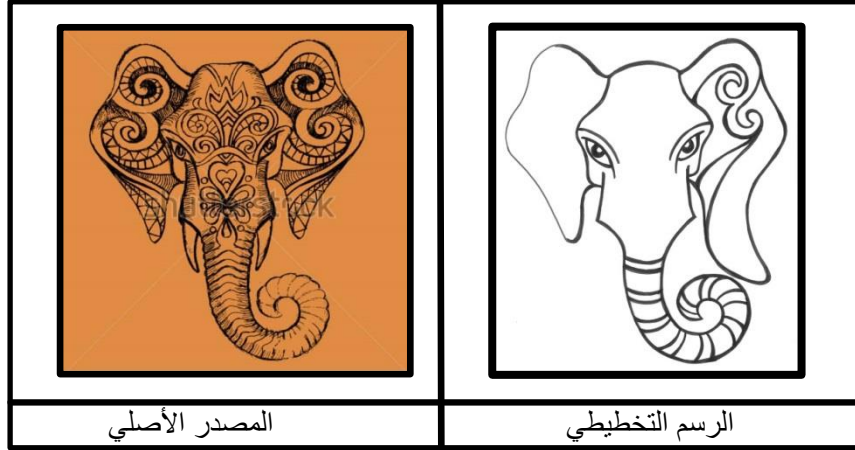
| رموز مستمدة من الزخارف والأشكال الهندسية |   |
|--|---|
| الشكل الهندسي                            | المدلول الرمزي  |
| الدائرة                                  | ترمز للكمال والعمل المنجز (٩٧، ١٢)                          |
| المربع                                   | يرمز للقوة والمنصب الرفيع (٢٥٤، ٢٠)                         |
| المثلث                                   | يرمز للأنتزان الكوني والإنتظام في المظاهر الكونية (٣٣١، ١٠) |
| الهرم                                    | يرمز للثبات (٩٧، ١٢)  |
| الخط المتعرج                             | يرمز للرشاقة (٩٧، ١٢)                                       |
| الشكل البيضاوي                           | يرمز لأنوثة المرأة (٥٦٤، ٢٠)                                |

تجربة البحث :

التجربة الأولى :

الوصف العام :

تتكون التجربة من مفردة تشكيلية متمثلة في رمز الفيل وهو من الرموز الإفريقية المعبرة عن القوة والسلطة الملكية التي تم تناولها بعده أشكال من حيث الهيئة العامة والزخارف الخاصة بها اما خلفية العمل فهي عبارة عن مجموعة من الأشكال الهندسية ويوضح شكل رقم (١) الرسم التخطيطي والمصدر الأصلي للرمز المستخدم بالعمل.



شكل رقم (١)

الخامات المستخدمة:

اللحمة: من خيوط الصوف الصناعي ذو اللون الاحمر الغامق - الاحمر الفاتح - الاخضر - الازرق الفاتح / خيوط القطن ذات اللون البرتقالي / البوكليت ذو اللون الازرق الفاتح - الاخضر الفاتح / خيوط زخرافية ذات شعيرات حريرية الملمس .  
السدى : من خيوط القطن ( الصيادي ) / الصوف الازرق - الاخضر الفاتح / خيوط من القطن الملون باللون البرتقالي .

التقنيات:

(العقدة السويدى - السادة الممتد ٢/٢ - سادة ١/١ - لحمات ممتدة غير منتظمة الإمتدادات)

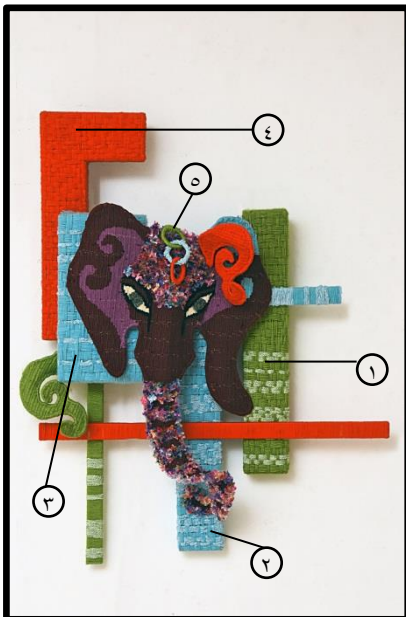
المؤثرات الخارجية:

(وهي عبارة عن إضاءة خلفية بيضاء اللون / موسيقى مصاحبة للعمل تتألف من الصوت المميز للفيل وأخرى درامية)

وصف التصميم :

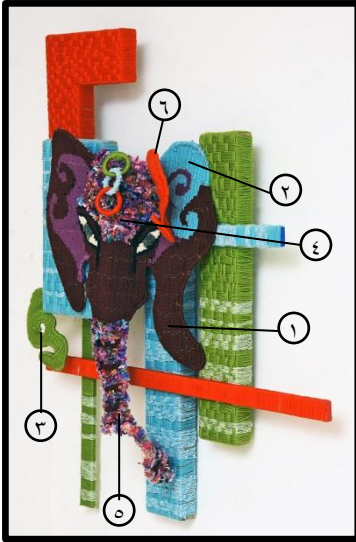
(١) العلاقات الشكلية للعناصر:

يقوم العمل على مجموعة من العلاقات الشكلية الموضحة في الشكل رقم (٢) ومنها، التجاور بين الأشكال المشار إليها برقم (١)، (٢) والترابك الجزئى فى الاجزاء رقم (٣)، (٤) والتداخل بين الحلقات المشار إليها برقم (٥) اما التماثل الغير متطابق فيظهر فى نصفى الوجة هذا بالاضافة للترابك الكلى بينه وبين الخلفية الخاصة بالعمل .



شكل رقم (٢)

## (٢) سمات الفن الإفريقي :

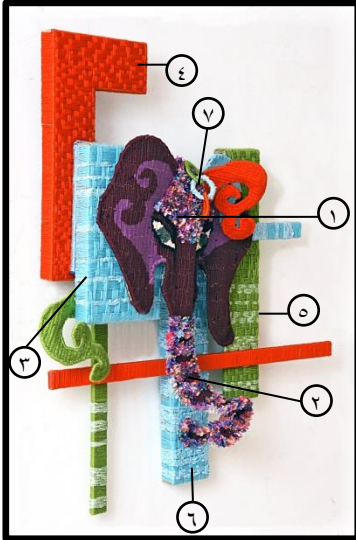


شكل رقم (٣)

تتمثل في المبالغة الموضحة بالجزء المشار اليه برقم (١) شكل رقم (٣) هذا بالإضافة لما يعكسه العمل من زخارف متمثلة في الأجزاء المشار اليها برقم (٢)(٣) كما ساعد الطابع المميز للخامة المنفذ بها الأجزاء رقم (٤)(٥) لإضفاء طابع زخرفي متعدد للألوان هذا بالإضافة لما حققة الجزئي رقم (٢)(٦) من تعدد لزويا الرؤية نظرا لتكرارها بلون مخالف .

## (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

### (١) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :



شكل رقم (٤)

يعكس العمل العديد من القيم الملمسية منها ما هو زخرفي مستمدة من طبيعة الخامة كما في الأجزاء المشار اليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٤) او خطي متداخل كما في الأجزاء المشار اليها برقم (٣)(٤) وهو ما يخالف الملمس الخطي الأفقي بالأجزاء رقم (٥)(٦) هذا بالإضافة لما يعكسه العمل من دلالات مستمدة من الشكل واللون فالدوائر المتداخلة والمشار اليها برقم (٧) تدل على الكمال والعمل المنجز اما المربع رقم (٣) فهو دلالة على القوة والمنصب الرفيع كما تعد الألوان الأزرق والأخضر والبرتقالي تعبير عن الرقي والكرامة والصفات الحميدة .

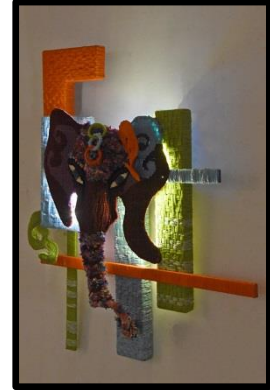
### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

يعكس العمل نوعان من المؤثرات الخارجية تتمثل في الإضاءة الخلفية للرمز الرئيسي بالعمل حيث ساعدت على إكسابه قدر من الغموض والهيبة المؤكدة لدلالاته الرمزية متمثلة في السلطة والمكانة الرفيعة هذا بالإضافة لما تعكسه نظرة العين من قدسية كما ادى اندماج هذا كله مع الموسيقى المصاحبة للعرض وذات الإيقاع المتصاعد لشعور المشاهد بسمو وقوة وهو ما يتضح في الشكل رقم (٥) .

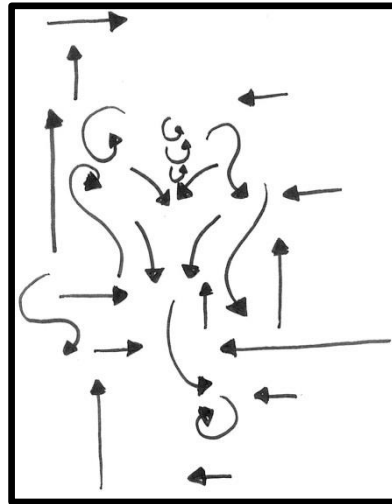


شكل رقم (٥)





شكل رقم (٦)  
الأوضاع المختلفة للتجربة

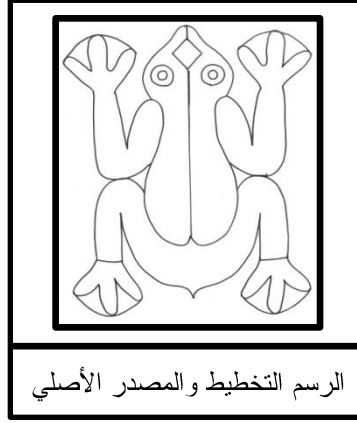


شكل رقم (٧)  
الاساس الانشائي للعمل

التجربة الثانية :

الوصف العام :

تتكون العمل من رمز الضفدع وهو من الرموز الإفريقية الدالة عن حماية الأشخاص والأماكن من النار اما الخلفية فهي مكونة من ثلاث اجزاء على هيئة أشكال هندسية متمثلة في (نصف دائرة ، مستطيل ، شريط منحني) ويوضح شكل رقم (٨) الرسم التخطيطي والمصدر الأصلي له.



شكل رقم (٨)

الخامات المستخدمة :

اللحمة : من خيوط الصوف الصناعي ذو اللون الاحمر الأصفر - البرتقالي / خيوط من الحرير البرتقالي / خيوط من البوكليت ذات حبيبات صغيرة وكبيرة باللون الأصفر / خيوط بوكليت من الأخضر الغامق الشانجاه .

السدى : من خيوط القطن ( الصيادى ) / خيوط من القطن ذو اللون الأخضر الغامق .

التقنيات :

( السادة الممتد ٢/٢ - سادة ممتد ٨/٨ - لحامات غير الممتدة )

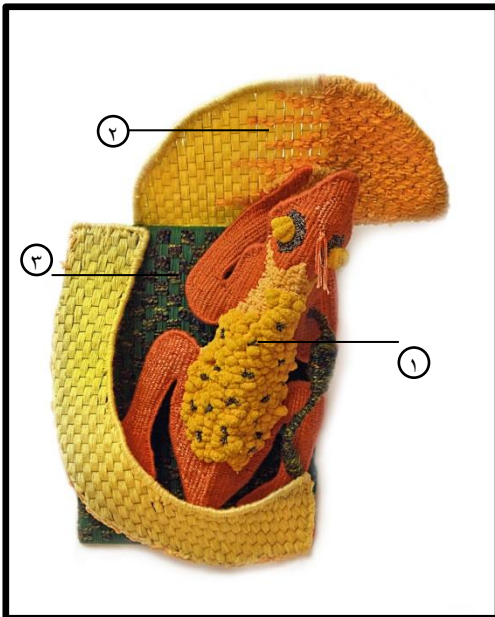
المؤثرات الخارجية :

يظهر بالعمل نوعان من المؤثرات الخارجية ( إضاءة جانبية خضراء اللون / موسيقى مصاحبة للعمل تتألف من الصوت المميز للضفدع واخرى درامية ) .

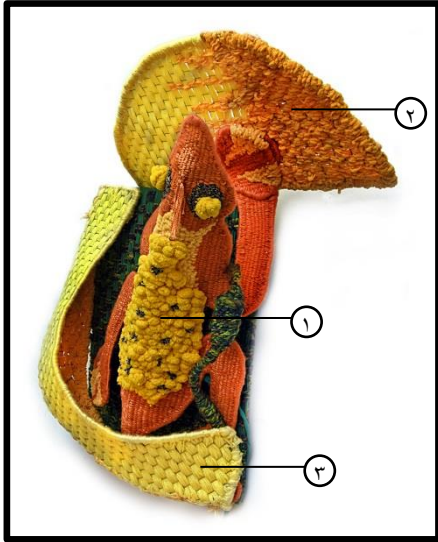
وصف التصميم :

(١) العلاقات الشكلية للعناصر :

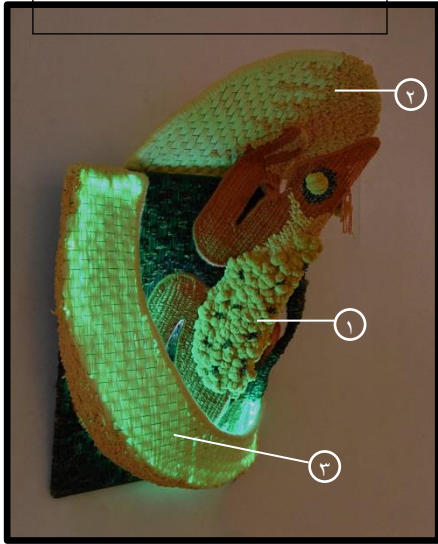
تقوم التجربة على نوعين من العلاقات التشكيلية، التراكب الجزئى بين الأجزاء المشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٩) او كلى بين العنصر الرئيسى والخلفية الخاصة به رقم (٣) ، اما التداخل فهو تقنى يتضح فى الجزء رقم (٢) ، كما يتضح التنوع اللونى فى لونى السدى واللحمة فى الجزء المشار إليه برقم (٣).



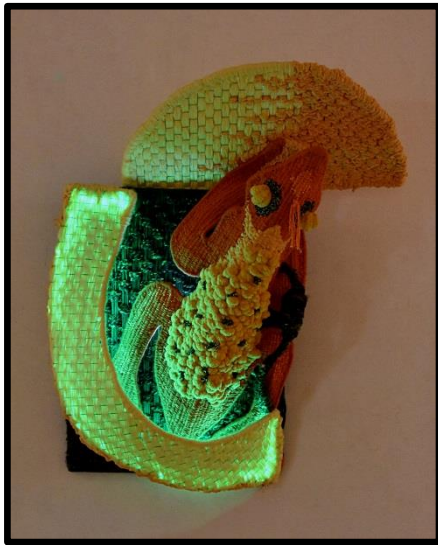
شكل رقم (٩)



شكل رقم (١٠)



شكل رقم (١١)



شكل رقم (١٢)

## (٢) سمات الفن الإفريقي :

من سمات الفن الإفريقي المتحققة بالعمل، المبالغة كما في العنصر الرئيسي المشار اليه برقم (١) شكل رقم (١٠) والمستخدم بلون مخالف عن الواقع الخاص به لتأكيد دلالاته الرمزية باعتبار ان اللون البرتقالي من الالوان النارية اما فيما يخص الجانب الزخرفي فقد تم تحقيقه من خلال الخامات في الاجزاء رقم (١)(٢) او تقنى بالجزء رقم (٣).

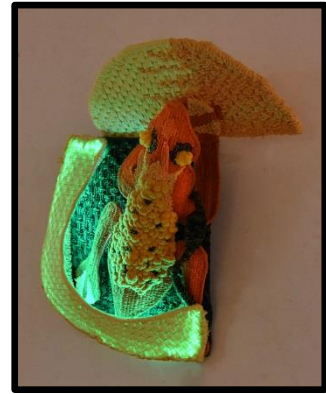
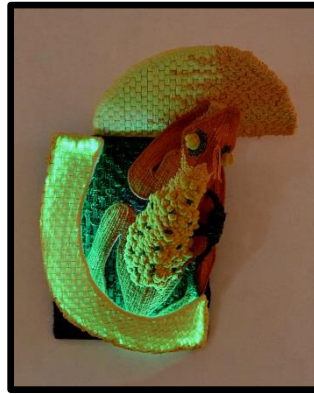
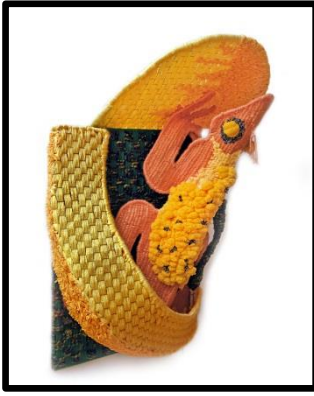
## (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

### (أ) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

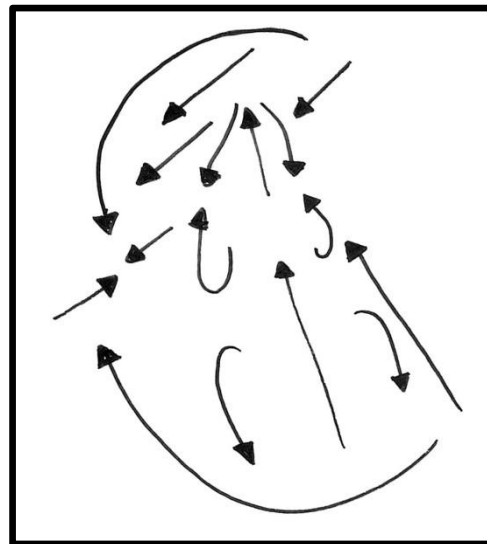
من القيم الشكلية المنعكسة بالعمل ، الملمس النقطي ذو الحبيبات الكبيرة في الجزء المشار اليه برقم (١) شكل رقم (١١) والصغيرة في الجزء رقم (٢) كما ساعد الأسلوب التقني للحمات غير الممتدة بنفس الجزء لإكسابه ملمس خطي غير منتظم وهو عكس ما يتضح من ملمس في الجزء رقم (٣) ، ولقد تم تناول الضفدع باللون البرتقالي مخالفا للون الواقعي تأكيد دلالاتها الرمزية متمثلة في الحماية من النار الا ان تناول الضوء الجانبي باللون الاخضر لوضعها في البيئة الطبيعية لها وتحقيق سمة الظل والنور واقعا.

### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

من المؤثرات الخارجية المستخدمة بالعمل الضوء الخارجي والموسيقى الدرامية ، وقد ساعد استخدام الضوء باللون الأخضر لتحقيق العديد من القيم والدلالات منها إعطاء إحاء للمشاهد بوجود العنصر الرئيسي في البيئة الطبيعية له ، هذا بالإضافة لما يعنيه اللون الأخضر في الفن الإفريقي من رقى وصفات حميدة بجانب ما حققه من ظلال جانبية واندماج لوني بين اللون الرئيسي للعنصر والضوء الملون مما اكسب العمل صياغات تشكيلية وهو ما يتضح بالشكل رقم (١٢)، اما الموسيقى المصاحبة لعرض العمل فهي عبارة عن الصوت المميز للضفدع ذو طابع إيقاعي منتظم يصاحبه موسيقى درامية .



شكل رقم (١٣)  
الأوضاع المختلفة للتجربة



شكل رقم (١٤)  
الاساس الانشائي للعمل

التجربة الثالثة :

الوصف العام :

يقوم العمل على مفردة تشكيلية عبارة عن قناع ذو مدلول سيكولوجي لمواجهة الغيبيات من خلال السحر وما يصاحبها من طقوس ضوئية وصوتية وقد أكد هذا إتساع الفم وبروز الأسنان ، اما خلفية العمل فهي عبارة عن مستطيلان متساويان في الأبعاد ومختلفين من حيث اللون والخامة المستخدمة وقد تم وضعهم بإذاحة راسية تعبير عن الإرتفاع والسمو ويوضح شكل رقم (١٥) الرسم التخطيطي للرمز والمصدر الأصلي له.



شكل رقم (١٥)

الخامات المستخدمة :

اللحمة : ص وف صناعي باللون الاحمر الفاتح / بوكليت باللون الأخضر الفاتح والأخضر الغامق / بوكليت شانجاء متعدد الالوان / شرائط من الساتان الأسود

السدى : من خيوط القطن ( الصيادى ) / صوف اخضر فاتح / خيوط من القطن ذات لون اخضر غامق .

التقنيات :

نسبج سادة ١/٢ ، ١/٣ - لحمات مضافة وممتدة / لحمات حرة .

المؤثرات الخارجية :

( يعكس العمل نوعان من المؤثرات الخارجية متمثلة فى الإضاءة الأمامية باللون الأحمر وموسيقى درامية ذات طابع سحرى ) .

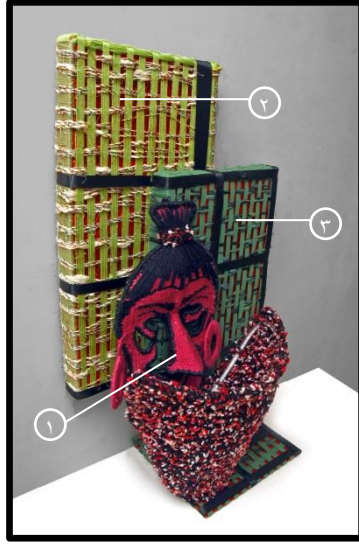


شكل رقم (١٦)

وصف التصميم :

(١) العلاقات الشكلية للعناصر :

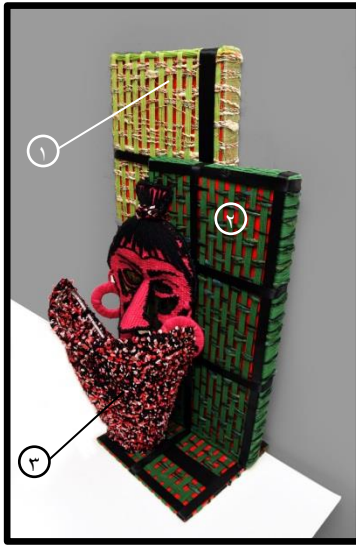
لقد تم إتمام العمل من خلال عدد من العلاقات الشكلية منها التراكب بين أجزاء الخلفية المشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (١٦) وبين كلاهما والقناع الرئيسى بالعمل المشار اليه برقم (٣) ، هذا بالإضافة لما تعكسه الأجزاء رقم (٤)(٥) من حركة فعلية وكذلك اللحامات الحرة المشار إليها برقم (٦) من حركة إيهامية .



شكل رقم (١٧)

### (٢) سمات الفن الإفريقي :

يعكس العمل العديد من السمات منها المبالغة خاصة في ملامح القناع المشار إليها برقم (١) شكل رقم (١٧) اما التناوب بين الشكل والأرضية فيظهر بأسلوب تقني في خلفية العمل والمشار إليها برقم (٢)(٣) .



شكل رقم (١٨)

### (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

#### (أ) قيم و دلالات تحقّقها مكونات العمل :

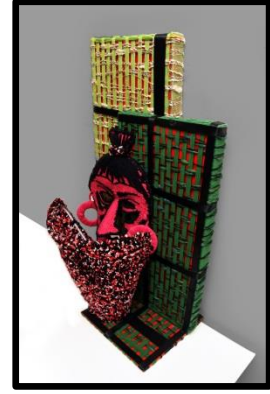
يتضح بالتجربة العديد من القيم الملمسية منها ما هو خطي في خلفية العمل رقم (١)(٢) شكل رقم (١٨) او من خلال النقاط متعددة الالوان كما في الجزء المشار اليه برقم (٣) بالاضافة لما يحققه من تداخل لوني غير منتظم او شبه منتظم في الأجزاء رقم (١)(٢) اما سمة الظل والنور فتتضح في الأجزاء رقم (١)(٢)(٣).

#### (ب) قيم تحقّقها المؤثرات الخارجية :

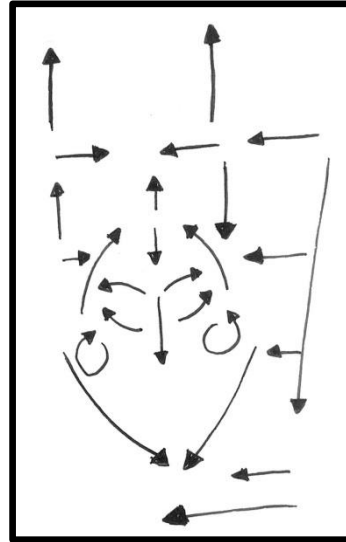
يجمع العمل بين نوعي من المؤثرات الخارجية، الاول متمثل في الإضاءة الخارجية ذات اللون الاحمر والموسيقى المعبرة عن الدلالة العامة للقناع فعلى الرغم من كون الإضاءة الأمامية تعمل على إظهار التفاصيل الا ان التوافق اللوني بين القناع و الضوء اسهم في إخفاء التفاصيل والإبقاء على الخطوط الرئيسية كما في شكل رقم (١٩) مما اكسبه قدر من الرهبة المؤكدة للملامح هذا بالاضافة لما بعتة الجانب الموسيقي المصاحب للعمل من تأكيد الإيحاء النفسى لدى المشاهد .



شكل رقم (١٩)



شكل رقم (٢٠)  
الأوضاع المختلفة للتجربة



شكل رقم (٢١)  
الاساس الانشائي للعمل

التجربة الرابعة :

الوصف العام :

تتكون التجربة من ثلاث عناصر الرئيسى منها متمثل فى قناع يعكس العديد من الدلالات الرمزية ، فالعين المفتوحة ترمز للقوة الميتافيزيقية واليقظة والحيطه و اتساع الفم دليل على الخوف وخطورة ما يعبر عنه القناع ، و القرون ترمز للقوة وتفوق الطبيعة اما الأجزاء المكملة للعمل فهى مستمدة من تجريد تمثال مصنوع من الحديد يرمز لشيوخ وحكام المجتمع من الرجال والنساء ويوضح شكل رقم (٢٢) الرسم التخطيطي للرموز المكونة للعمل والمصدر الأصلي له.



شكل رقم (٢٢)

الخامات المستخدمة :

اللحمة : من خيوط الصوف الصناعى السميك الأحمر الغامق / حرير صناعى ذولون رمادى وازرق فاتح /  
خيوط من البوكليت ذو العراوى بالازرق الفاتح / خيوط زخرفية ذات شعيرات باللون الأحمر /  
خيوط سيرما فضى .

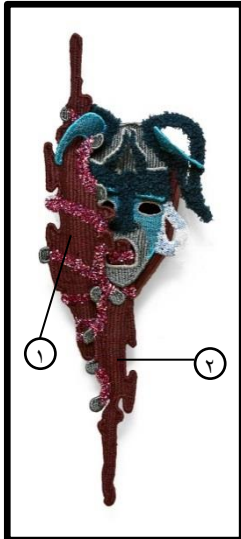
السدى : من خيوط القطن ( الصيادى )

التقنيات :

( سادة ١/١ - سادة ممتد ٢/٢ )

المؤثرات الخارجية :

( تقوم التجربة على نوع واحد من المؤثرات الخارجية وهى الإضاءة الملونة باللون الأزرق )



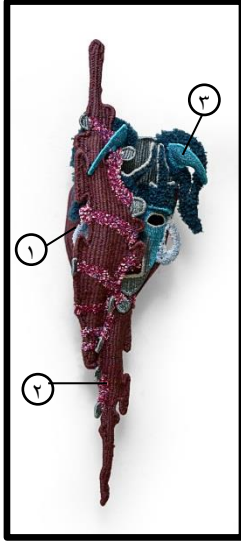
شكل رقم (٢٣)

وصف التصميم :

(١) العلاقات الشكلية للعناصر :

يظهر التراكب بين الأجزاء المشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٢٣) والقناع الرئيسى ، اما التكرار فيتضح بأسلوب متمائل بين نصفى القناع والغير متمائل بين الجزئين (١)(٢) .

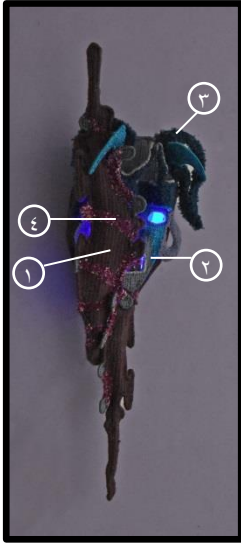




شكل رقم (٢٤)

### (٢) سمات الفن الإفريقي :

من السمات المتحققة بالعمل ، الإيجاز الناتج عن تجريد شكل نحتي نتج عنه الأجزاء رقم (١)(٢) شكل رقم (٢٤) هذا بالإضافة لما يعكسه من تكبير وتصغير كما أدى التراكم النصفى لتلك الأجزاء والقناع لتعدد زوايا الرؤية، أما التحريف فيظهر من خلال الدمج بين الملامح البشرية للقناع والقرون المستمدة من الحيوانات والمشار إليها برقم (٣) .

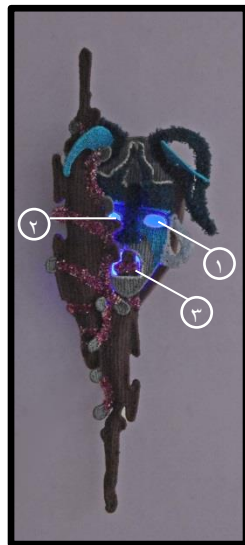


شكل رقم (٢٥)

### (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

#### (أ) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

يعكس العمل العديد من القيم الملمسية ذات الطابع الخطي كما في الأجزاء المشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٢٥)، أما الملامح الغير منتظمة فتتضح في الأجزاء رقم (٣)(٤) ، كما ساعد تناول القناع باللون الأزرق بدرجاته المختلفة لتأكيد سمة الرقى والمكانة العالية خاصة في الأقنعة ذات القرون المستخدمة في الطقوس السحرية .



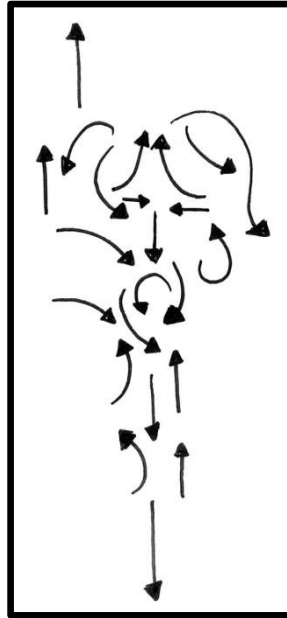
شكل رقم (٢٦)

#### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

لقد ساعد الإنبعث الضوئي الخلفي من الفتحات الخاصة بملامح الوجه لإكسابه جو درامي معبر عن المدلول الرمزي للقناع متمثلة في الطقوس السحرية ، كما أدى تناول الضوء باللون الأزرق للتعبير عن المكانة العالية والرقى ، هذا بالإضافة لما حققته من دمج لوني لمكونات العمل اكسبه قدر من العمق الشعوري والإنجذاب لملامح الوجه المضيئة والمشار إليها برقم (١)(٢)(٣) شكل رقم (٢٦) .



شكل رقم (٢٧)  
الأوضاع المختلفة للتجربة



شكل رقم (٢٨)  
الاساس الانشائي للعمل

التجربة الخامسة :

الوصف العام :

يتكون العمل من وجة ذو طابع زخرفى تخطيطى وقد تم تناولة بأحجام مختلفة لتأكيد سمة التكرارية بالتجربة مع تغير الخلفية الخاصة به باللون الأحمر والأخضر والأصفر وهى من الألوان المعبرة عن الحركة والحيوية والصفات الحميدة ، اما خلفية العمل فهى تعد من الأجزاء المكملة له خاصة ذات الطابع الفراغى وكلاهما ذو خلفية زرقاء لتأكيد الدلالة الخاصة بالشكل ويوضح شكل رقم (٢٩) الرسم التخطيطى والمصدر الأصلي للرمز المستخدم بالعمل.



شكل رقم (٢٩)

الخامات المستخدمة :

اللحمة : من الصوف الصناعى ذو اللون الأصفر - الأحمر - الأخضر الفاتح - الأزرق الفاتح / خيوط من الشانيل باللون الأزرق الفاتح / خيوط شانجاه ذات شعيرات .

السدى : من خيوط القطن ( الصيادى )

التقنيات :

( نسيج سادة ١/٢ - سدى مضاف - لحمات ممتدة غير منتظمة الإمتدادات )

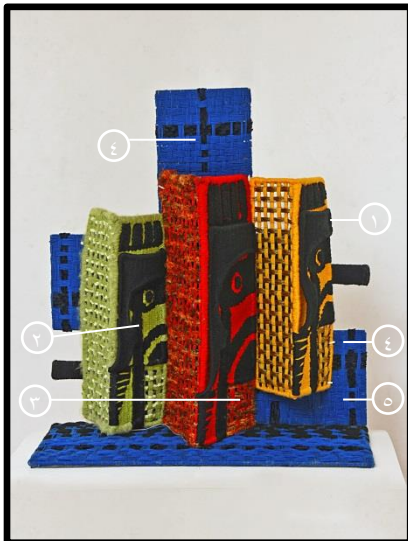
المؤثرات الخارجية :

تتمثل فى خطوط من الإضاءة الملونة المتطابقة مع الالوان المستخدمة بالعمل ( الأصفر - الأحمر - الأخضر ) .

وصف التصميم :

(١) العلاقات الشكلية للعناصر :

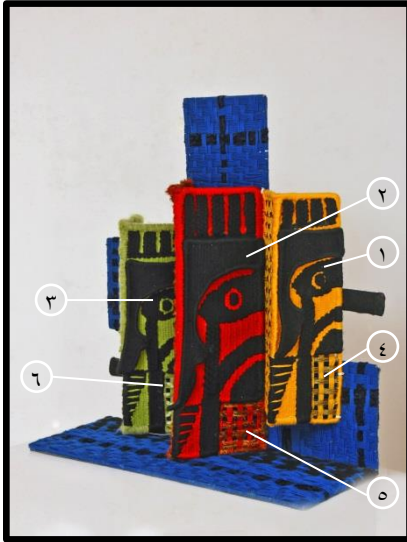
تقوم التجربة على نوعين من العلاقات الشكلية وهى التكرار المتمثل فى اتجاه راسى للعناصر المشار اليها برقم (١)(٢)(٣) شكل رقم(٣٠) الا ان التغير فى الحجم واللون ساعد على الإقلال من الحدة التكرارية ، اما التراكب فيتضح من خلال الأجزاء رقم (١)(٢)(٣) والخلفية الخاصة بهم والمشار اليهم برقم (٤) .



شكل رقم (٣٠)

## (٢) سمات الفن الإفريقي :

وتتبع من خلال سمة الإيجاز والتسطيح المستمدة من التبسيط الخاص بملامح الوجوه المشار إليها برقم (١)(٢)(٣) شكل رقم (٣١)، أما التكبير والتصغير فيظهر في الفارق الحجمي بين (١)(٢)، (٣) وقد أدى تغلغل الفراغات باللون قوية بين مكونات الوجوه الثلاثة لإعطاء كلا من الشكل والأرضية أهمية كبرى مما حقق سمة التناوب فيما بينهم ، هذا بالإضافة لما حققته الأجزاء الفراغية المشار إليها برقم (٤)(٥)(٦) المنفذة بخامات متنوعة لإضفاء سمة الزخرفية للعمل .



شكل رقم (٣١)

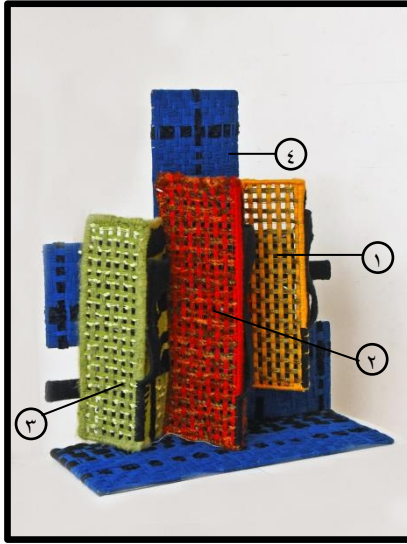
## (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

### (أ) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

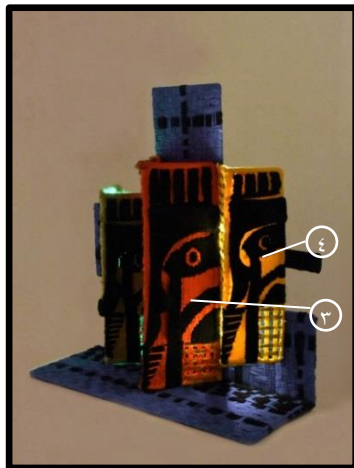
نظرا للتناوب التقني الواحد في مكونات العمل الثلاثة الا انه يظهر به العديد من الملامس المستمدة من الخامات المتنوعة بالأجزاء المشار إليها في الأجزاء رقم (١)(٢)(٣) شكل رقم (٣٢)، هذا بالإضافة للملامس الخطية المتعامدة في خلفية العمل المشار إليها برقم (٤) ، أما سمة الظل والنور فهي تظهر بصورة كلية من خلال تناول الأوجه باللون الأسود مما اضى نوع من الظلال المسمى بالسلوبيت اما الظل والنور الجزئي فيتضح من الإعتام المنبعث من فراغات الأجزاء (١)(٢)(٣) .

### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

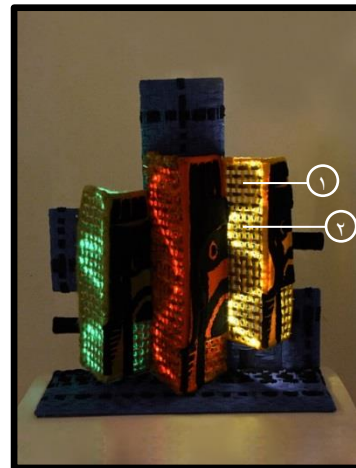
تعد الإضاءة متعددة الالوان من المؤثرات الدرامية التي تكسب العمل الفني نوع من العمق الناتج من تكون مناطق ظليلة واخرى مضيئة على جانبي الخط الضوئي والمشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٣٣) وعلى الرغم من كون الإضاءة خلفية الا انها ساعدت على إظهار تفاصيل العمل المنفذ بأسلوب السلوبيت والموضح في الأجزاء رقم (٣)(٤) شكل (٣٤).



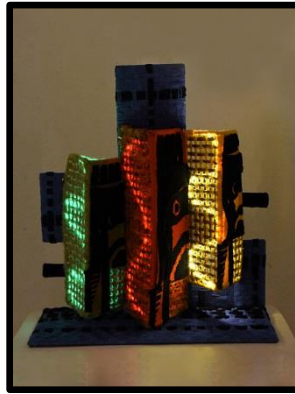
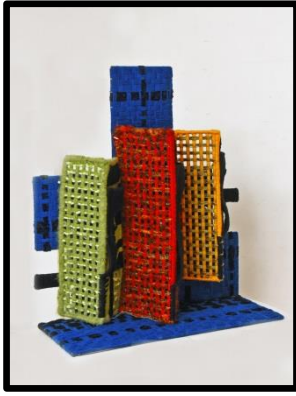
شكل رقم (٣٢)



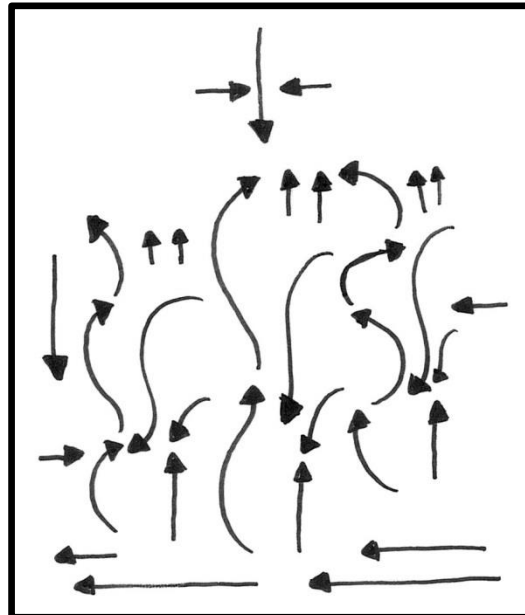
شكل رقم (٣٤)



شكل رقم (٣٣)



شكل رقم (٣٥)  
الأوضاع المختلفة للتجربة



شكل رقم (٣٦)  
الاساس الانشائي للعمل

## التجربة السادسة :

### الوصف العام :

تقوم التجربة على احدى الأقنعة المنفذة بخامة النحاس وقد تم تناولها بصورة كلية ونصفية بالعمل وكما هو موضح بشكل رقم (٣٧) الموضح للرسم التخطيطي والمصدر الأصلي للرمز نجد ان ملامح الوجه متمثلة في العيون المفتوحة المحدقة دون تعبير والفم المتسع تدل على اليقظة والحيطه والخوف والهيبة ، اما القناع بصورة عامة فهو دلالة على الحكمة ، كما تتمثل خلفية العمل في ثلاث من المستطيلات المجسمة المتعامدة كدلالة على القوة والمنصب الرفيع.



شكل رقم (٣٧)

### الخامات المستخدمة :

للحمة : من خيوط الصوف الصناعي ذو اللون الأزرق والبني الفاتح / خيوط من السرما الذهبي / بوكليت

شانجاه بني غامق وبني فاتح .

السدى : من خيوط القطن ( الصيادي )

### التقنيات :

( سادة ممتد ١/٢ - انسداد خيطي حر ) .

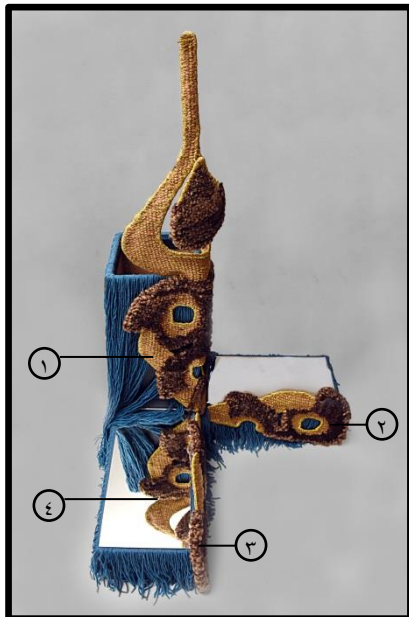
### المؤثرات الخارجية :

وهي عبارة عن اسطح عاكسة مستوية ( مرآيا مستوية ) .

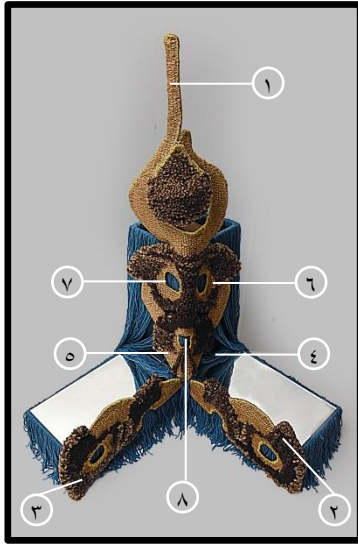
### وصف التصميم :

#### (١) العلاقات الشكلية للعناصر :

تقوم التجربة على سمة التراكب وهوما يتضح في التراكب الشبية متطابق بين الشكل المشار الية برقم (١) شكل رقم (٣٨) والخلفية الخاصة به ، هذا بالاضافة للتماثل بين نصفى القناع ، اما التكرار فهو فعلى بين الأجزاء رقم (١)(٢)(٣) ومنعكس غير مكتمل فى المرآيا المشار إليها برقم (٤) .



شكل رقم (٣٨)



شكل رقم (٣٩)

### (٢) سمات الفن الإفريقي :

من السمات الإفريقية المنعكسة بالعمل المبالغة كما في الجزء رقم (١) شكل رقم (٣٩) والتسطيح الموضح في الجزئين (٢)(٣) ، اما تعدد زوايا الرؤية فقد تم تحقيقه من خلال انعكاس الأشكال داخل المرآيا رقم (٤)(٥) ، وبصورة عامة فقد تم تناول ملامح الوجه بصورة من الإيجاز بواسطة الدوائر المفرغة كما في رقم (٦)(٧)(٨).

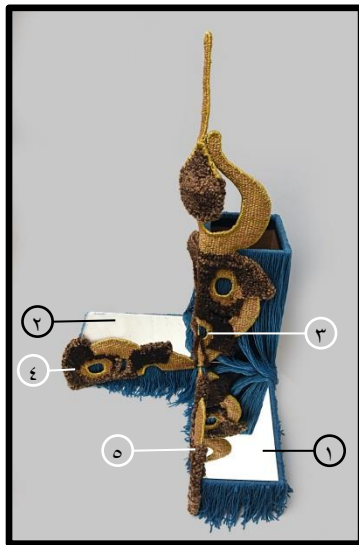


شكل رقم (٤٠)

### (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

#### (١) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

الملمس في هذا العمل مستمد من طبيعة الخامات المشار إليها برقم (١) شكل رقم (٤٠) او من خلال التقنية المنفذ بها الجزء رقم (٢) كما يمثل الإنسدال الخيطي المشار اليه برقم (٣) نوع من الملامس الخطية المتنوعة، اما سمة الظل والنور فتتضح في التباين اللوني لكلا من رقم (١)(٢) بالإضافة للمناطق الظلية الناتجة عن الحركة المتنوعة للإنسدال الخيطي .



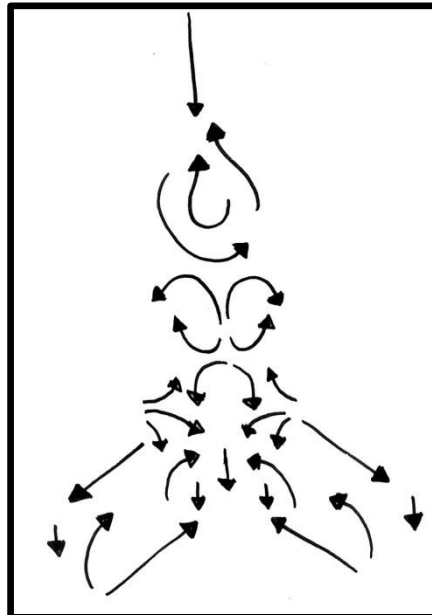
شكل رقم (٤١)

#### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

لقد ساعد استخدام المرايا المستوية في الأجزاء المشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٤١) لتعدد زوايا الرؤية بالعمل نظرا لانعكاس الشكل داخل المرآة كما ادى النقاء الاشكال رقم (٣)(٤)(٥) لتحقيق سمة العمق وهو ما اوجد حلول تشكيلية متنوعة حسب زاوية الرؤية للمشاهد.



شكل رقم (٤٢)  
الأوضاع المختلفة للتجربة



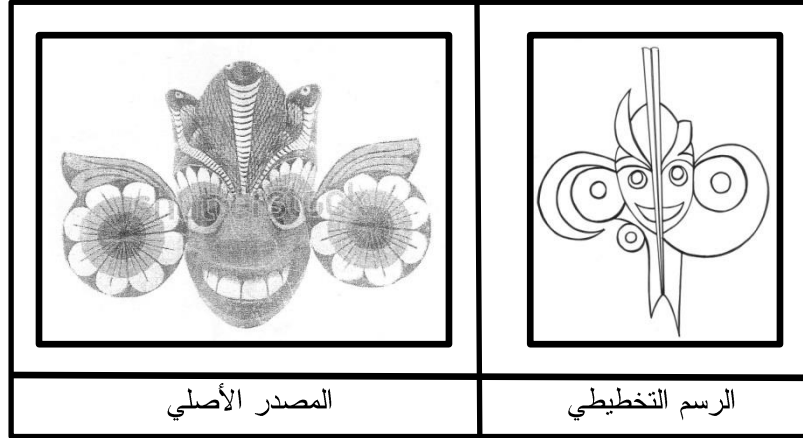
شكل رقم (٤٣)  
الاساس الانشائي للعمل



التجربة السابعة :

الوصف العام :

تتكون التجربة من احدى الأقنعة الإفريقية المصنوعة بخامة الخشب وقد تم تناولها من خلال تقسيم الوجه الى نصفين غير متطابقين من حيث الملامس مع معالجة بعض الأجزاء بصورة تشكيلية مخالفة للواقع الخاص بالقناع، وهو من الأقنعة الدالة عن اليقظة والحيلة المستمدة من تحملق العين ، اما الدوائر المتواجدة على جانبي العمل فهي دالة على العمل المنجز ويوضح شكل رمق (٤٤) الرسم التخطيطي والمصدر الأصلي للقناع المستخدم.



شكل رقم (٤٤)

الخامات المستخدمة :

اللحمة : من خيوط الصوف الصناعي ذو اللون الاحمر - الأزرق الفاتح / خيوط من الحرير ذات لون رمادي وبرتقالي فاتح / بوكليت شانجاة يجمع بين الأبيض والأزرق الفاتح / خيط شانجاة ذو لون رمادي غامق .

السدى : من خيوط القطن ( الصيادى ) .

التقنيات:

( سادة ١/٢ - سادة ممت فى كلا الإتجاهين ٨/٨ ) .

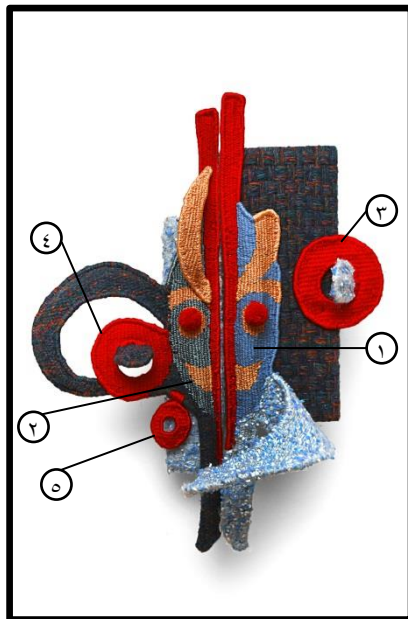
المؤثرات الخارجية :

( اسطح عاكسة عبارة عن مرآة مستوية ) .

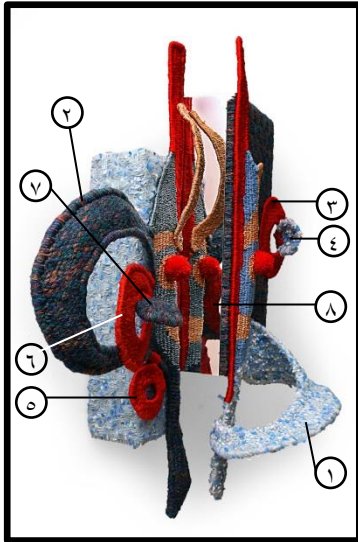
وصف التصميم :

(١) العلاقات الشكلية للعناصر :

تعكس التجربة العديد من العلاقات التشكيلية منها التراكب الجزئى بين الأجزاء المشار اليها برقم (١)(٢)(٣) شكل رقم (٤٥) وخلفية العمل، اما سمة التكرار فتتضح فى الدوائر رقم (٣)(٤)(٥)، كما ساعدت الإزاحة الخاصة بنصفى الوجه على مستويين مختلفين لإكساب العنصر سمة الحركة .



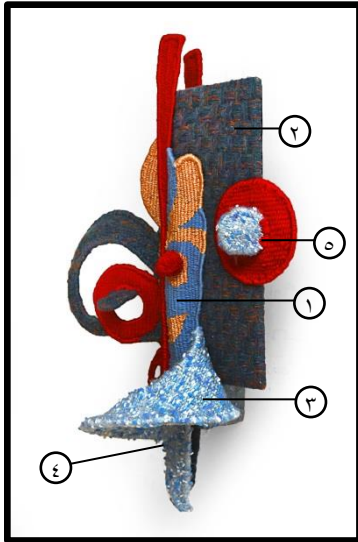
شكل رقم (٤٥)



شكل رقم (٤٦)

### (٢) سمات الفن الإفريقي :

تظهر سمة المبالغة بالعمل من خلال الأجزاء رقم (١)(٢) شكل رقم (٤٦) ، اما التكبير والتصغير فينتضح في التنوع الحجمي للدوائر المشار إليها برقم (٣)(٤)(٥) (٦)(٧) ، كما ساعد الإنعكاس الشكلي لنصف القناع داخل المرآة والمشار إليها برقم (٨) لتعدد زوايا الرؤية بالعمل .



شكل رقم (٤٧)

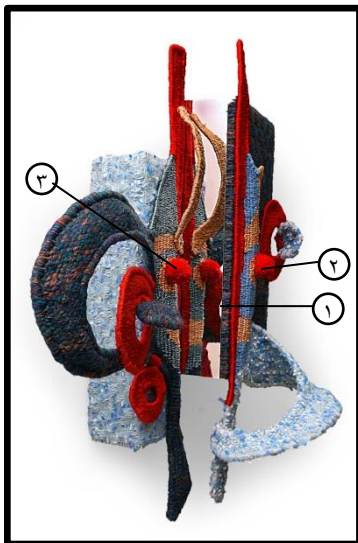
### (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

#### (ا) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

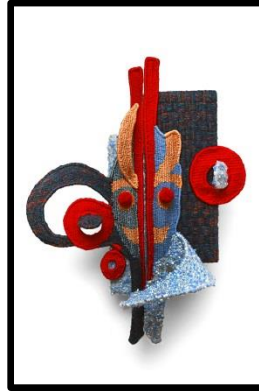
الملمس بالعمل يجمع بين المسطحات الملساء لخامة الحرير والمشار إليها برقم (١) شكل رقم (٤٧) اما الملامس الخطية فتتضح من خلال التقنية المنفذ بها الجزء رقم (٢) ، هذا بالإضافة لما يعكسه الجزء رقم (٣) من ملمس نقطى ، اما الالوان المنفذ بها العمل فهي تعبر عن الحركة والحيوية كما فى اللون الأحمر أما الأزرق فيعبر عن الصفاء، كما يتحقق الظل والنور بما يحويه اماكن الإلتواءت الناتجة عن التشكيل كما فى رقم (٤)(٥) .

#### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

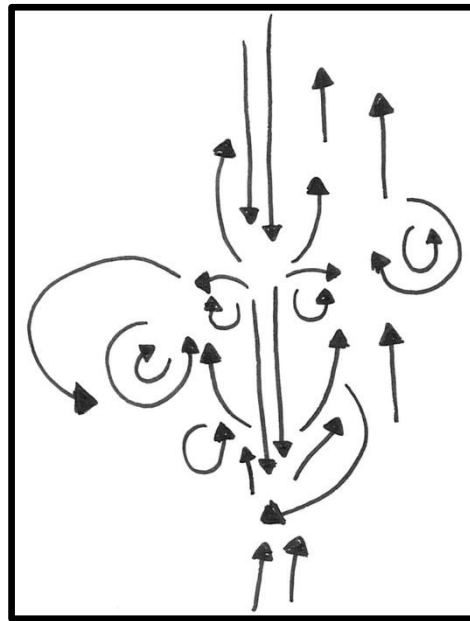
لقد ساعد تواجد السطح العاكس (المرآيا) فى الجزء الموضح بشكل رقم (٤٨) لإيجاد حلول تشكيلية متنوعة بالعمل من خلال إظهار بعض الأجزاء الخاصة بالوجة بصورة غير مكتملة والمشار إليها برقم (١) ، هذا بالإضافة لتحقيق سمة الحركة الإيهامية من تكرار الأجزاء (١)(٢)(٣) والتي تجمع بين نصفى العمل الواقعيين (٢)(٣) والصورة الخاصة بهم رقم (١) .



شكل رقم (٤٨)



شكل رقم (٤٩)  
الأوضاع المختلفة للتجربة

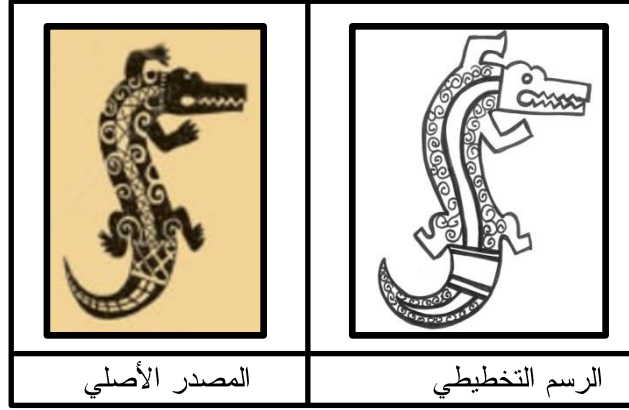


شكل رقم (٥٠)  
الاساس الانشائي للعمل

## التجربة الثامنة :

### الوصف العام :

تتكون التجربة من ثلاث عناصر من فرس النهر كما في الشكل رقم (٥١) الموضح الرسم التخطيطي للمصدر الأصلي وهو من الرموز الإفريقية التي ترمز للرؤساء والقوى الغيبية المسيطرة على أقدار البشر وقد تم تثبيت تلك العناصر على إسطوانة مفرغة ومنفذة باللون الأخضر رمز المكانة العالية .



شكل رقم (٥١)

### الخامات المستخدمة :

اللحمة : من خيوط الصوف الصناعي بلون بني فاتح وبنى غامق / شرائط زخرفية من البرتقالى الشانجاء / خيوط من شانيل أخضر غامق .  
السدى : من خيوط القطن ( الصيادى ) .

### التقنيات :

( سادة ممتد ٣/٣ - نسيج شبكى ذو تقوب - وبرة متصلة )

### المؤثرات الخارجية :

(عبارة عن مستطيلات من الأسطح العاكسة المستوية المثبتة على هيئة شكل هندسى خماسى الأضلاع يفصل فيما بينها شرائط من الساتان لكسر زوايا الرؤية وتعددها / هذا بالإضافة للإضاءة الداخلية باللون الأبيض).



شكل رقم (٥٢)

### وصف التصميم :

#### (١) العلاقات الشكلية للعناصر :

تقوم التجربة على مبدأ التكرار كأحد العلاقات الشكلية الرئيسية بالعمل وهو ما يتضح فى العناصر المكونة لها والمشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٥٢)، اما سمة التراكب فتتضح من خلال الرموز الثلاثة المستخدمة والخلفية الإسطوانية المشار إليها برقم (٣) ، كما ساعد التكرار الدائرى لإحداث قدر من الحركة بالعمل دعمها الإنعكاس داخل المرآيا .



شكل رقم (٥٣)

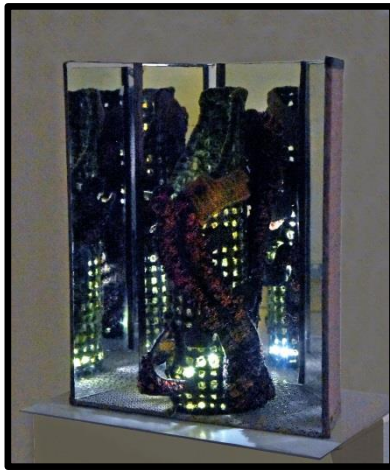
## (٢) سمات الفن الإفريقي :

من السمات الإفريقية المنعكسة بالعمل من خلال التصغير والتكبير الناتج عن التنوع الحجمي للمفردة التشكيلية المستخدمة والمشار إليها برقم (١) شكل رقم (٥٣)، اما الطابع الزخرفي فقد تم إكتسابه من طبيعة الخامات المشار إليها برقم (٢) وهو ما أدى لتناول المفردة بقدر من الإيجاز ليحل بدلا منها الطابع الزخرفي للتقنية والخامة .

## (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

### (ا) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

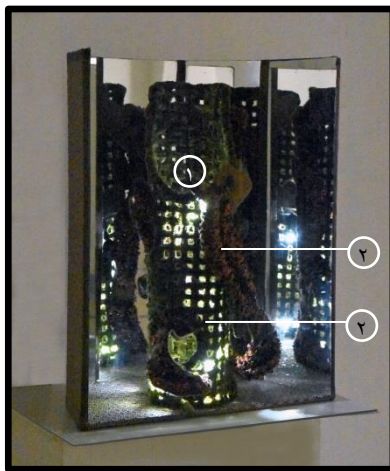
لقد اكتسب العمل العديد من الملامح المستمدة من الخامات كما في الجزء المشار إليه برقم (١) شكل رقم (٥٤) او من خلال التقنية المشار إليها برقم (٢) ، اما الظل والنور فهو ناتج من اختلاف شدة الإضاءة الخارجية و الداخلية بالعمل مما يعكس نظم ظلية مختلفة من حيث الشدة والكثافة كما في شكل (٥٥).



شكل رقم (٥٥)



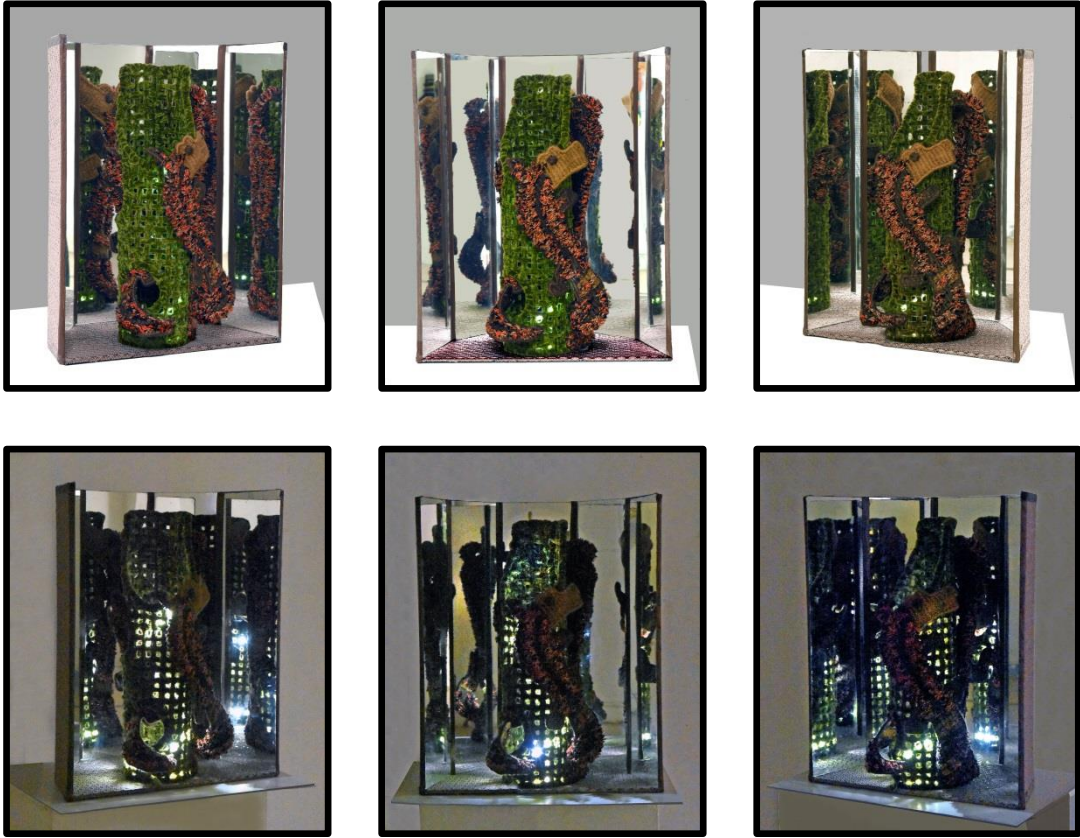
شكل رقم (٥٤)



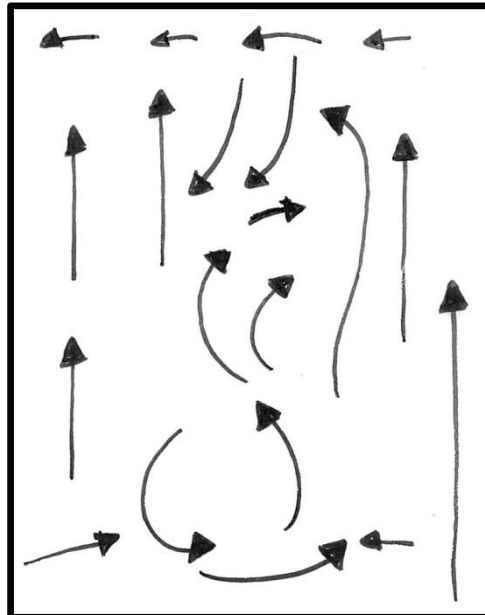
شكل رقم (٥٦)

### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

لقد ساعد أسلوب تناول المرآيا كأحد المؤثرات الخارجية على هيئة شكل خماسي يفصل بين اضلاع خط من الساتان البني لتعدد زوايا الرؤية بالعمل وما ينتج عنه من تكرار للشكل الرئيسي المشار إليه برقم (١) شكل رقم (٥٦) باجزاء ونظم مختلفة اكسبت العمل ككل حلول تشكيلية وبنائية متعددة ، كما نشأ عن هذا التكرار الغير مكتمل قدر من الحركة الفعلية والمتغيرة بتغير زاوية الرؤية ، اما الإضاءة الداخلية فقد ساعدت على احداث قدر من الدمج اللوني بين الرموز الأساسية رقم (٢) والخلفية الخاصة بها رقم (٣) مما أدى لتحويل العمل ككل لشكل ظلي (سلويت ) اكسب العمل نوع من العمق .



شكل رقم (٥٧)  
الأوضاع المختلفة للتجربة



شكل رقم (٥٨)  
الاساس الانشائي للعمل

التجربة التاسعة :

الوصف العام :

يتكون العمل من قناع إفريقي مصنوع من الخشب المطعم بالنحاس وهو بيضاوي الشكل تعبيرا عن انوثة المرأة ، هذا بالإضافة لبعض الأشكال الهندسة على هيئة اسطوانات ودوائر كدلالة عن الكمال ، اما خلفية العمل فهي مكونة من اربع أسطح ثلاثة بوضع رأسى والمسطح الرابع يعمل كقاعدة لتثبيت العمل ويوضح شكل رقم (٥٩) الرسم التخطيطي والمصدر الأصلي للقناع المكون للتجربة .



شكل رقم (٥٩)

الخامات المستخدمة :

اللحمة : من خيوط الصوف الصناعي ذو اللون الأسود و الرمادى الفاتح / خيوط سرما ذهبي / خامات زخرافية وبرية الملمس باللون الأحمر الغامق / شرائط من الساتان الذهبى السدى : من خيوط القطن ( الصيادى ) / شرائط ساتان أسود .

التقنيات :

تم التنفيذ بالسادة الممتد ٢/٢

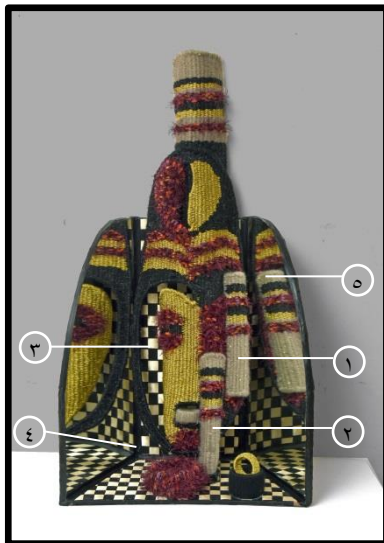
المؤثرات الخارجية :

( وهى عبارة عن مسطحات من المرآيا المقعرة (المكبرة) ) .

وصف التصميم :

(١) العلاقات الشكلية للعناصر :

تقوم التجربة على مبدأ التراكب سواء بصورة جزئية من خلال الأجزاء المشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٦٠) على القناع الرئيسى ، او كلي من تراكب القناع والخلفية المشار إليها برقم (٣) ، كما ساعد التداخل بين شرائط السدى ذات اللون الأسود واللحمة ذات اللون الذهبى لإكساب العمل قدر من العمق والحركة الإيهامية المستمدة من الخداع البصرى كما فى الجزء المشار إليها برقم (٤)، اما السمة التكرارية فتتضح فى رقم (١)(٢) بصورة فعلية وصورتها فى المرأة والمشار إليها برقم (٥) .



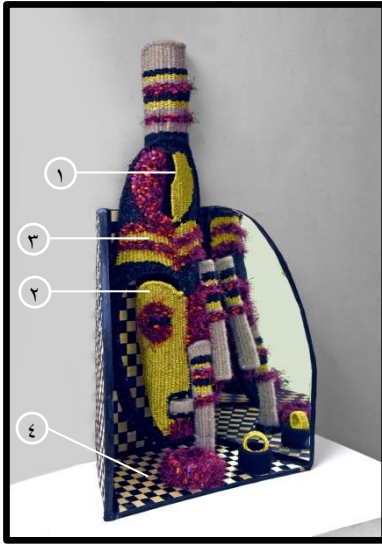
شكل رقم (٦٠)



شكل رقم (٦١)

## (٢) سمات الفن الإفريقي :

يعكس العمل العديد من سمات الفن الإفريقي المستمدة من الطابع الشكل للقناع الموضح بشكل رقم (٦١) حيث يظهر التحريف من خلال الصياغة التشكيلية للجزء الأيسر المشار إليه برقم (١) بإضافة بعض العناصر الإسطوانية في الجزء المشار إليه برقم (٢) والتي تهدف لتأكيد سمة الرسوخ والقوة ، اما التكبير والتصغير فيتضح في الفارق بين الحجم الحقيقي للعمل وصورتها في المرآة المقعرة والتي تعمل على إظهار التفاصيل بصورة اكبر حجما ، كما ساعدت الخامات الزخرفية في الأجزاء رقم (٣)(٤) لإضفاء طابع زخرفي وهي احدى مميزات الفن الإفريقي .

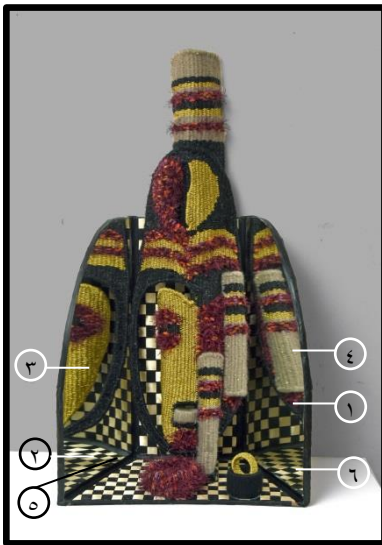


شكل رقم (٦٢)

## (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

### (ا) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

لقد ساعدت الخامات المستخدمة بالعمل لتنوع الملامس حيث يظهر الخشن منها في الخامة الزخرفية ذات الشعيرات والمستخدم برقم (١)(٢)(٣) شكل رقم (٦٢) مقارنة بالملمس الحريري لشرائط الساتان رقم (٤) ، اما الظل والنور فهو يظهر بصورة متوازنة التوزيع والمستخدم من التداخل بين شرائط الساتان ذات اللون الأسود والذهبي، وقد تم تناول العمل باللون للأسود كرمز للقوة والحماية من الأرواح الشريرة .



شكل رقم (٦٣)

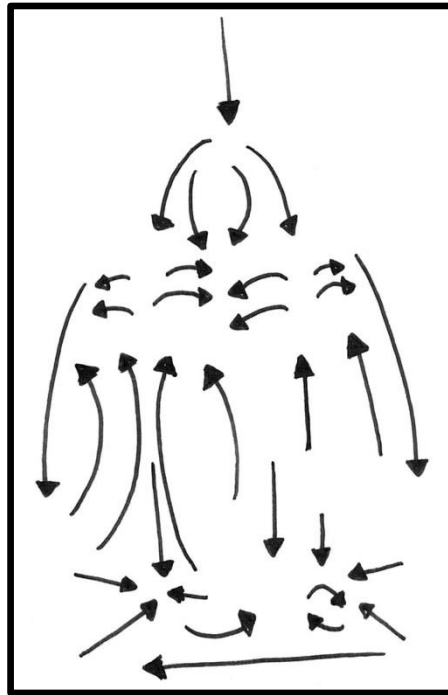
### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

لقد ساعدت المرآيا المقعرة المستخدمة في جانبي العمل والمشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٦٣) لإكسابه العديد من القيم منها إظهار التفاصيل كما في الأجزاء رقم (٣)(٤) ، وكذلك العمق نظرا لتعدد زوايا الرؤية والإنكسار الشكلي داخل المرآة كما في الجزء رقم (٥) ، اما الحركة الإيهامية فتظهر في الخطوط المائلة رقم (٦) .





شكل رقم (٦٤)  
الأوضاع المختلفة للتجربة

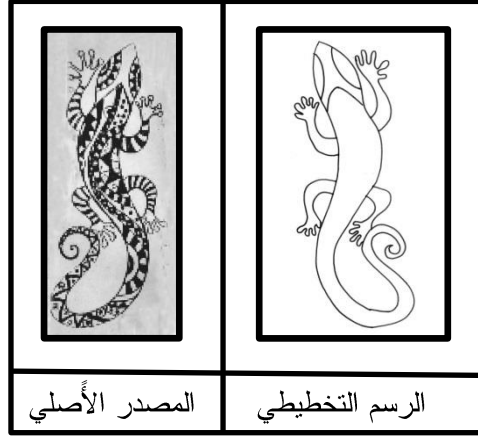


شكل رقم (٦٥)  
الاساس الانشائي للعمل

## التجربة العاشرة :

### الوصف العام :

يتضمن العمل على اثنان من رمز السحلية و من الرموز الإفريقية الدالة على القوة والمكر وطرد الأرواح الشريرة ، وقد تم وضعها على خلفية مكونة من ثلاثة من مفردة المنشور المجسم وهو من الأشكال المستمدة من المثلث رمز الإتزان الكوني ويوضح شكل رقم (٦٦) الرسم التخطيطي والمصدر الأصلي لمكونات العمل .



شكل رقم (٦٦)

### الخامات المستخدمة :

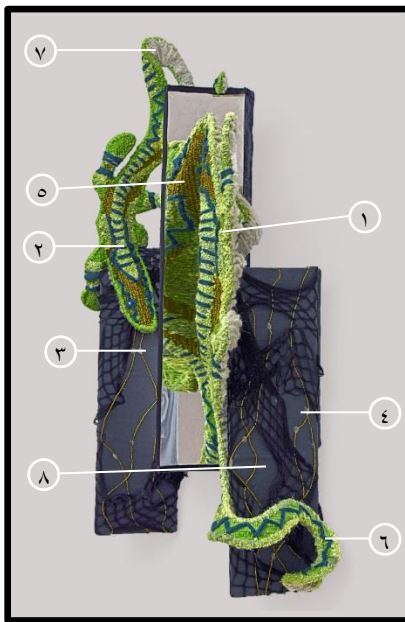
للحمة : من خيوط الصوف الصناعي ذو اللون الأخضر الفاتح والغامق / خيوط سرما ذات لون ذهبي /  
خيوط بوكليت ذو لون اخضر فاتح ورمادي فاتح / شبكية من اللون الأسود .  
السدى : من خيوط القطن ( الصيادى ) .

### التقنيات :

( سادة ١/١ - لحمات مضافة منكسرة ومتوازية - امتدادات خيطية )

### المؤثرات الخارجية :

( مسطحات من المرآيا المقعرة التي تعمل على تكبير الأشكال المنعكسة داخلها ) .



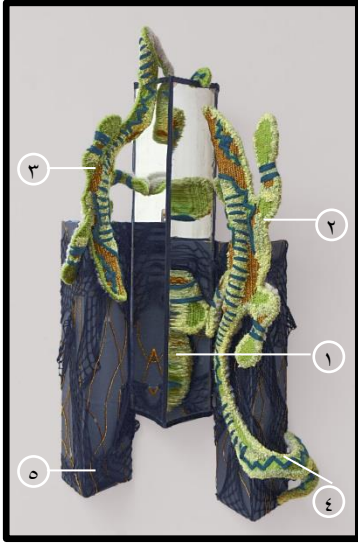
شكل رقم (٦٧)

### وصف التصميم :

#### (١) العلاقات الشكلية للعناصر :

يظهر بالعمل العديد من العلاقات الشكلية منها التراكب بين الشكل رقم (١)(٢) والخلفية الخاصة بهم والمشار إليها برقم (٣)(٤) شكل رقم (٦٧)، اما التكرار فهو اما حقيقي غير متماثل ناتج عن اختلاف الحجم للعنصرى (١)(٢) او منعكس فى المرآيا كما فى الجزء رقم (٥) كما ادى اسلوب التشكيل لكلا من اجزاء الرمز المشار إليها برقم (٦)(٧) وكذلك التداخلات الخيطية رقم (٨) لتحقيق سمة الحركة الإيهامية بالعمل .

## (٢) سمات الفن الإفريقي :

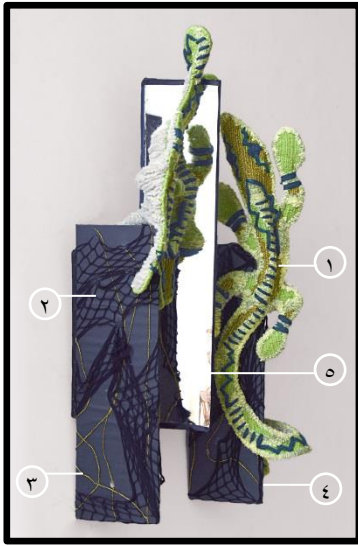


شكل رقم (٦٨)

من سمات الفن الإفريقي ، التحريف والمبالغة وهو ما يتضح من خلال انعكاس صورة الرمز بالمرآة المقعرة والتي تعمل على تكبير المساحات وتداخلها نظرا لقرب العناصر من السطح العاكس وهو ما يشار اليه برقم (١) بالشكل رقم (٦٨)، كما يظهر التكبير والتصغير مقارنة بالحجم الواقعي للعناصر المشار اليها برقم (٢)(٣) والصورة المنعكسة رقم (١) ، اما السمة الزخرفية فتتضح في اللحامات المضافة على سطح الرمز سواء بصورة متوازية او منكسرة رقم (٤) او في الخلفية متمثلة في الشبكيات رقم (٥) .

## (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامي بالعمل :

### (ا) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :



شكل رقم (٦٩)

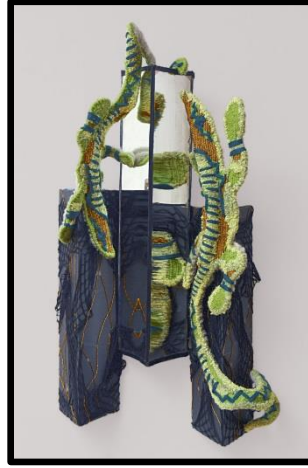
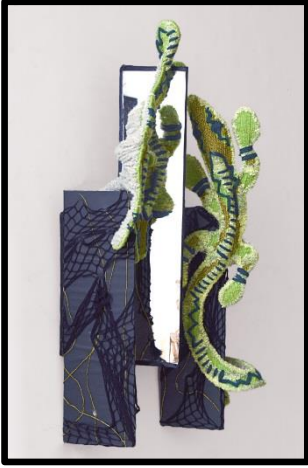
الملمس في هذا العمل هو ملمس خطي ناتج عن اللحامات المضافة المشار اليها برقم (١) شكل رقم (٦٩) والشبكيات رقم (٢)، اما سمة اللون فتتضح في دلالات كلا من الأخضر والأصفر رمز الرقى والكرامة والمكانة العالية والأسود رمز الحماية من العين الشريرة وهو ما تؤكد الدلالة الخاصة بالسطوية، اما الظل والنور فيظهر في الاعتماد الكامل متمثل في جزئي الخلفية رقم (٣)(٤) ودرجة النصوص والانعكاس الضوئي للأسطح العاكسة رقم (٥) .

### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

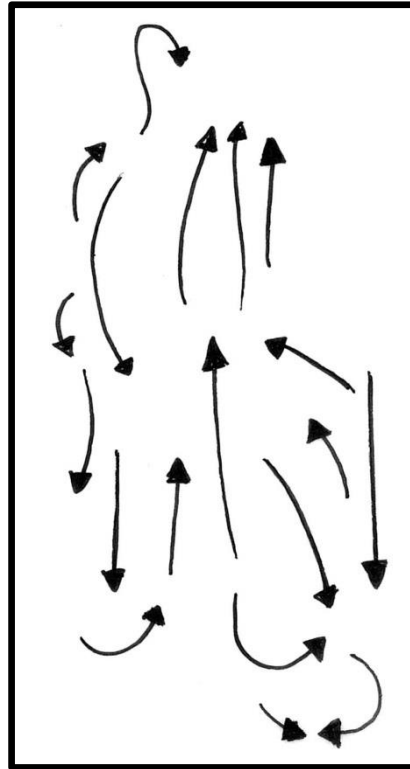


شكل رقم (٧٠)

القد ساعد استخدام المرايا المقعرة داخل العمل على إظهار التفاصيل الخاصة بالأشكال المنعكسة بصورة أكثر وضوح كما في الجزء المشار اليه برقم (١) شكل رقم (٧٠) هذا بالإضافة لما يكسب إياة من حلول تشكيلية متنوعة في بناء العمل ككل .



شكل رقم (٧١)  
الأوضاع المختلفة للتجربة

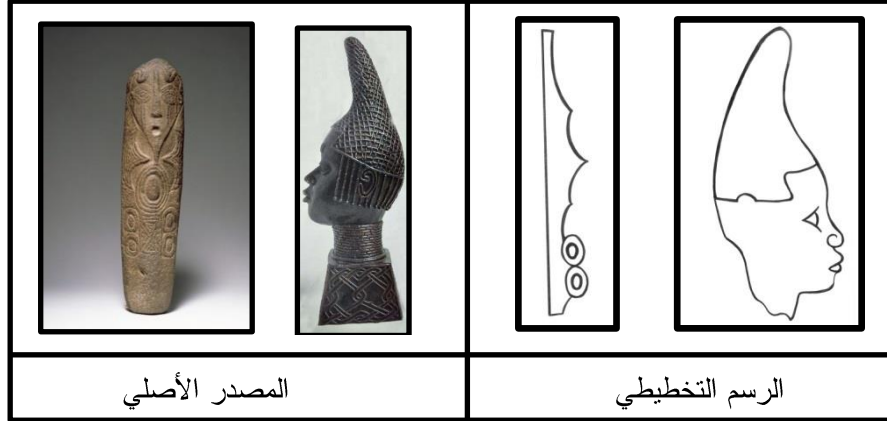


شكل رقم (٧٢)  
الاساس الانشائي للعمل

التجربة الحادية عشر :

الوصف العام :

تتكون التجربة من عنصران الأول يمثل الوجه الإفريقي بلامحة المميزة وهو مأخوذ عن إحدى التماثيل المعبرة عن الملكة الأم في القرن العاشر بالإضافة لبعض الزخارف والحلي الإفريقية على هيئة دوائر والتي ترمز للكمال والعمل المنقن، أما الجزء الثاني فهو مستمد من الزخارف الخاصة بتمثال من الحجر يرمز لمشاهير المحاربين القدامى، وقد تم وضعها على خلفية منسوجة بالساتان الكحلي تم تثبيتها على أرضية عاكسة ، ويوضح شكل رقم (٧٣) الرسم التخطيطي والمصدر الأصلي للعناصر المستخدمة.



شكل رقم (٧٣)

الخامات المستخدمة :

اللحمة : ( من خيوط القطن ذو اللون الأزرق الفاتح والرمادي الفاتح / خيوط من الحرير ذو اللون البنفسجي الفاتح / صوف ذو لون أصفر وأخضر فاتح وأسود / خيوط زخرفية متعددة الالوان ) .

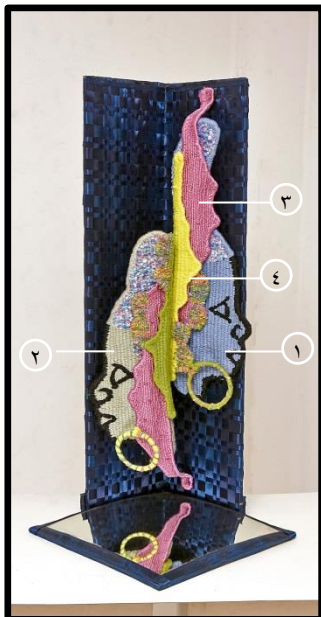
السدى : من خيوط القطن ( الصيادي ) .

التقنيات :

( السادة ١/١ - السادة الممتد ٢/٢ )

المؤثرات الخارجية :

(عبارة عن مرآة محدبة تعمل على تصغير الأشكال المنعكسة من خلالها ) .

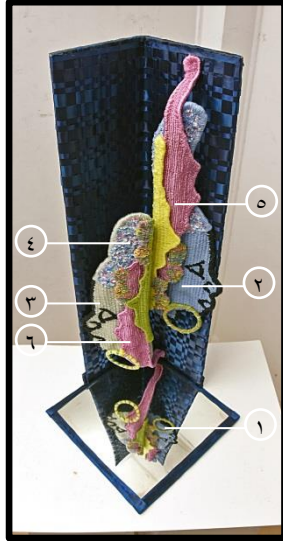


شكل رقم (٧٤)

وصف التصميم :

(١) العلاقات الشكلية للعناصر :

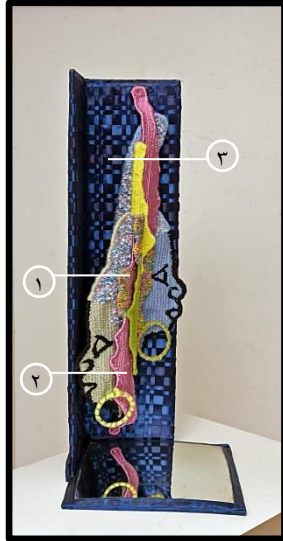
يقوم العمل على العديد من العلاقات التشكيلية منها التكرار المتماثل والمنضاد في الإتجاه كما في العناصر المشار إليها برقم (١)(٢) شكل رقم (٧٤) كماساعد التماثل الراسي لمكونات التجربة لتحقيق سمة الثبات ، اما التراكب فيتضح في الزخارف رقم (٣)(٤) وكذلك الوجه الإفريقي .



شکل رقم (٧٥)

### (٢) سمات الفن الإفريقي :

تعكس التجربة العديد من سمات الفن الإفريقي منها التحريف الناتج من إنعكاس الشكل بصورة غير واقعية داخل المرآة المحدبة المشار إليها برقم (١) شكل رقم (٧٥) وهو ما نتج عنه سمة التكبير والتصغير ، كما تظهر سمة الإيجاز فى التفاصيل الخاصة بالوجهى رقم (٢)(٣) ، اما السمة الزخرفية فتظهر من خلال الخامة رقم(٤) والأجزاء الزخرفية رقم (٥)(٦)



شکل رقم (٧٦)

### (٣) القيم التشكيلية المنعكسة من البعد الدرامى بالعمل :

#### (ا) قيم و دلالات تحققها مكونات العمل :

يتضح من خلال الشكل رقم (٧٦) العديد من القيم منها ملمسية مستمدة من الخامة بالأجزاء رقم (١)(٢) ، كما تظهر سمة الظل والنور فى خلفية العمل رقم (٣) والناتجة عن الإنعكاس الضوئى لشرائط الساتان ، اما الالوان المستخدمة من أزرق وأخضر وأصفر فتدل على المكانة العالية والرقى والكرامة والصفات الحميدة وقد تم تناولها بدرجات قاتمة لتأكيد الدلالة الخاصة بها .

#### (ب) قيم تحققها المؤثرات الخارجية :

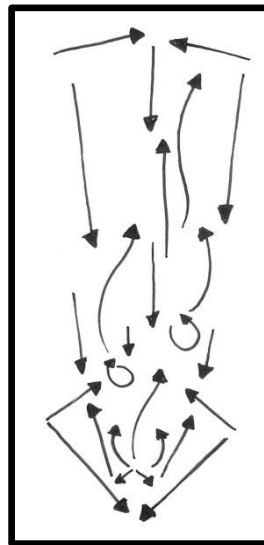
من المؤثرات الخارجية المستخدمة بالعمل ، المرآة المحدبة وهو ما ساعد على تحقيق سمة العمق الناتج من الدمج بين الأصل وصورتها داخل المرآة وهو ما يشار إليها برقم (١) شكل رقم (٧٧) هذا بالإضافة لما حققه إنعكاس الشكل داخل المرآة بحجم اصغر لإعادة صياغة العمل وإضافة قدر من التنوع الناتج عن تعدد زوايا الرؤية فالتحديب يظهر جماليات العمل ومكوناته وشكله الخارجى وعلاقة كل عنصر بما يجاوره .



شکل رقم (٧٧)



شكل رقم (٧٨)  
الأوضاع المختلفة للتجربة



شكل رقم (٧٩)  
الاساس الانشائي للعمل

## النتائج :

- ١- لقد ساعد الدمج بين رموز وأفنعة الفن الإفريقي والمؤثرات الخارجية لتحقيق البعد الدرامي لتلك العناصر .
- ٢- أدى التوافق بين المؤثرات البصرية للعمل النسجي ( لون ، خامة ، تراكيب نسجية ) والمؤثرات الخارجية (ضوء ، صوت ، اسطح عاكسة ) لوضع المشاهد في جو درامي مستمد من دلالات الفن الإفريقي .
- ٣- نتج عن توظيف الجوانب الشكلية والأدائية للتراكيب والخامات النسجية لتحقيق المدلول التشكيلي للعناصر الإفريقية ( لون ، خطوط ، مساحات ، قيم تعبيرية ورمزية ) .
- ٤- لقد ساعد توظيف المؤثرات الخارجية لإثراء العمل النسجي وإكسابه بعد درامي .
- ٥- لقد نتج عن الإستفادة من الطبيعة التكرارية والتحريرية للأسطح العاكسة لإعادة صياغة العناصر الإفريقية وربط العمل النسجي بالبيئة المحيطة .
- ٦- إستخدام الإضاءة الملونة بالعمل النسجي كخامة تشكيلية احدث تغيرات تشكيلية وجمالية مستمدة من الإمتزاج اللوني للضوء و الخامة المستخدمة .
- ٧- ساعد الإهتمام بزاوية السقوط الضوئي لتحقيق العمق والمخاطبة الوجدانية للمشاهد .
- ٨- لقد ساعد إدخال الصوت ضمن مكونات العمل النسجي المستمد من الفن الإفريقي لترسيخ المضمون الكامن وراء تلك العناصر .

## التوصيات :

- ١- الإهتمام بالمؤثرات الخارجية كعناصر تشكيلية لإثراء الاعمال النسجية .
- ٢- الإستفادة من العمق النفسى والسيكولوجى للعناصر التراثية وليس الشكلى فقط .
- ٣- تناول التراث بأساليب متنوعة تناسب مع روح العصر لضمان بقاءه .
- ٤- البحث فى المعتقدات والمفاهيم الكامنة وراء العناصر وترجمتها شكليا وجماليا .



المراجع:

(أولاً) الكتب العربية والمجلات :

- (١) ابراهيم الحيدرى : ١٩٨٤، اثنولوجية الفنون التقليدية (دراسة سوسولوجية لفنون وصناعات وفلكور المجتمعات التقليدية الاسس الجمالية) ، دار الحوار للنشر والتوزيع . سوريا .
  - (٢) احمد عبد الغنى : ----، الاقنعة ، مكتبة الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة .
  - (٣) سعاد شعبان : ١٩٨٠، الفن فى افريقيا ، مجلة الدراسات الافريقية ، العدد التاسع -جامعة القاهرة .
- (ثانياً) الكتب المترجمة :
- (٤) ارنست فيشر: ١٩٩٨، ضرورة الفن ، ترجمة اسعد حليم ، الهيئة العامة للتأليف والنشر ، القاهرة .
  - (٥) اولريش لاند : الضوء والظل فى المجتمع الزاخر بالضوء ، مجلة فكر وفن ، العدد ٧٢ .
  - (٦) فردنالد نسوجيان : ١٩٧١، الكيان الاجتماعى للأدب والفن فى إفريقيا السوداء ، ترجمة يحيى حقى ، مقال منشور ، مجلة يوجين مصباح الفكر ، مركز مطبوعات اليونسكو ، العدد ١٥ .

(ثالثاً) دراسات و بحوث:

رسائل الماجستير:

- (٧) أحمد محمد محمود علوان : ٢٠٠٦ ، دور الدراما فى إثراء الأعمال التصويرية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
- (٨) تيسير محمود صالح عبد الناصر : ٢٠١٣ ، إستحداث صياغات طباعة مستلهمة من الأفعنة الإفريقية بإسلوبى البصمات والشاشة الحريرية لإثراء اللوحات الفنية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
- (٩) علاء الدين محمد حسن : ١٩٩٤ ، المرآيا كمثيرات بصرية مدخل لتدريس التصوير لطلبة التربية الفنية، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .

رسائل الدكتوراه :

- (١٠) أميرة أحمد محمد عيسوى : ٢٠٠٧، القيم الجمالية فى الأفعنة الإفريقية كمصدر لإثراء الجدارية الخزفية العاصرة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
- (١١) رانيا محمد رزق على : ٢٠١٠، المتغيرات التشكيلية للعلاقة بين الضوء والخامة فى التصميمات الزخرفية ثلاثية الأبعاد كمدخل تدريس فى التصميم العام ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
- (١٢) منى محمد أحمد العجرى : ٢٠٠٣ ، الدلالات الرمزية والتعبيرية للمشغولات المعدنية الإفريقية كمدخل لإستحداث حلى معدنى ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .

(رابعاً) الكتب الأجنبية :

- (13) Elsy Leuziner :1976, The art of black African studio vista, London.
- (14) Gambrich,E.H. : 1989 , " The story of art " phiadon , oxfot ,
- (15) Jon Mack : 1994 , Masks , The art of expression , British Museum press , London
- (16) Ladislos segy : 1976 , Masks of blak African , Dover publication , Inc , New York .
- (17) Nicholas Rowek : 1974 , plastics for kinetic art , pitman , London .
- (18) Peter stepain : 2001 , World Art African , perstel – verlag , Munich .
- (19) Suzanne perston Blier : 1996 , Royal art of African of majesty of form , Laurence king , London
- (20) Tom Phillips : ----- , African , The art of continent , prestl – veralg , Munich .
- (21) William Bentan : 1965 , Encyel opedia Britanica , INC , volume 15 , publisher , London .

(خامساً) القواميس :

- (٢٢) المعجم الوجيز : ١٩٩٠ ، مجمع اللغة العربية ، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة .