

جامعة المنصورة
كلية الفنون التطبيقية بدمياط
قسم طباعة المنسوجات والصياغة والتجهيز
الفرقة الثالثة
٢٠١٠/٥/٢٦

سهر النساء القرآن في عالم المفروشات

مقدمه الطالبة : سالي مصطفى نصر الدين

تحت اشراف :

د.م/ محمد ابراهيم

المحتويات :

- ١) مقدمة .
- ٢) بدايات الفن الافريقي .
- ٣) النماذج والرمزية .
- ٤) الزخارف الحيوانية فى الفن الافريقي .
- ٥) باليتة الفنان الافريقي .
- ٦) الذهب فى افريقيا .
- ٧) خصائص الفن الافريقي .

الجزء التطبيقي :

- ١) تصميمات مبتكرة لم تنفذ .
- ٢) التصميم المنفذ .

المراجع :

- ١) المراجع العربية .
- ٢) المراجع الاجنبية .
- ٣) موقع الانترنت .

مقدمة

تعتبر قارة افريقيا ، قارة غنية و ثرية جدا بال מורوث الشعبي والفنون التشكيلية رغم ما يعانيه أهلها من فقر مادى الا أنهم يحسون بالجمال ويسعون به فى داخلهم من خلال ملابسهم ذات الالوان المبهجة و مقاعدهم التى لا تخلو من منظر جمالى و حتى الملاعق التى يستخدمونها لا تخلو من أشكال رائعة ذات لمسة جمالية .^(١)

وقد اتجه الفن الافريقى الى الرمزية و الاهتمام بالاشكال الهندسية و الرمز بها الى الاشياء و الحيوانات والأشخاص
(٢).

وسوف اقدم فى هذا البحث ملخصا ل بدايات الفن الافريقى وبعضا مما يميزه و كيفية الاستفادة منه فى عمل تصميمات لطباعة أقمشة المفروشات المعاصرة بألوانها الزاهية و الاشكال الافريقية المجردة و الوجوه السوداء الجميلة .

وكيف يمكن تطبيقها و استعمالها فى مختلف أغراض الفرش فى حياتنا و داخل بيotta .

فدعونا نذهب الى فنون القارة السمراء و نرى ما لديهم من جمال .

(١) أسامة الجوهرى - الفن الافريقى - هلا للنشر والتوزيع - ٦ ش الدكتور حجازى - الصحفيين - الجيزة - ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٣ م - ص ٣

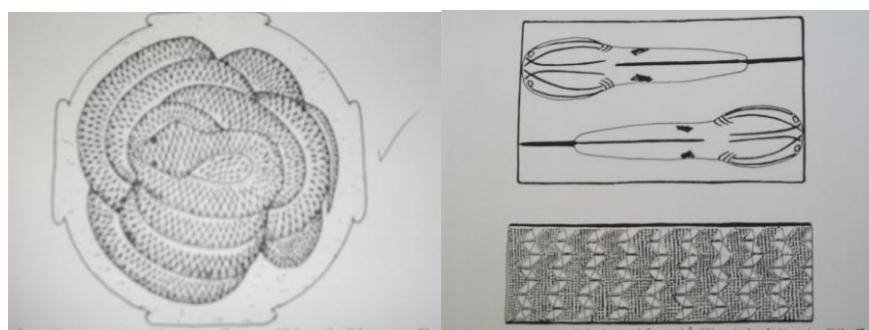
(٢) ربيكا جويل ترجمة: جبور سمعان - الزخارف والرسوم الافريقية دار قابس للنشر - بيروت - ١٩٩٨ - ص ٩

بدايات الفن الافريقي:

ان أول أشكال الفن المعروفة في افريقيا هو الرسم على الصخر مثل أقدم الرسوم التي اكتشفت في حفريات ناميبيا في الفترة ما قبل ١٩٠٠٠ سنة و ٢٦٠٠٠ سنة وكانت على حصى محمولة و حجارة تمثل تصويرات لحيوانات وحيد القرن وأشكال نصف انسان ونصف حيوان ، و النقوش المتبقية أقرب عهدا وتعود الى العصر الحجري حوالي ١٠٠٠٠ سنة ق.م ، وتصور انسا يرقصون، سلح الحيوانات، رجل الطب ، يقيمون الشعائر ، حيوانات تم اصطيادها ، أيدي وأقواس وسهام ونماذج هندسية .

اما أقدم نحت افريقي فمصدره نيجيريا ويرجع تاريخه الى ٧٠٠ - ٥٠٠ ق.م وهو منحوة " نوك " الشهيرة ، عبارة عن أشكال بشرية وحيوانية من الطين النضيج .

وتشير الادلة الى وجود علم المعادن منذ ٣٠٠٠ سنة ق.م في شمال افريقيا وفي سنة ٥٠٠ ق.م كانت هناك أشغال معدنية في أثيوبيا ومنطقة البحيرات الكبرى في شرق افريقيا وبعدها بفترة طويلة ظهرت في ممالك (أيف) ، (بنين) في نيجيريا ، وقد ازدهر حب المعادن في بنين في القرنين السادس عشر و السابع عشر - شكل ١ . (١)



شكل (١) ثلاثة صناديق خشبية محفورة من غانا بشكل سمكتان ، افعى متکورة على الغطاء .

(١) ربيكا جويل - مرجع سابق ذكره - ص ٩،٦١،٦٤

النماذج و الرمزية :

ان التصاميم الفنية على الاجسام والحلوى والملابس والبيوت تساعد فى تكوين هوية شخصية وجماعية ، والاشارات والرموز تحمل معانى خاصة لاعضاء مجتمعات محددة. ففى الفن الافريقي يوجد اتجاه لتشويه الاشكال البيئية بهدف تثبيت خصائص معينة ، ومع استخدام الرسوم الرمزية فان هذا يؤدى الى سيادة الاشكال الهندسية .

ان التنوع فى الاشكال الهندسية المختلفة والنماذج يتكرر فى الفن الافريقي و خاصة فى التصميمات الفنية الاسلامية التى تعبر عن وحدة الخالق – شكل (١) .

و ربما تكون هناك أسباب مختلفة وراء نمذجة الشئ . فالنموذج يمكن ان يخدم وظيفة للمحافظة على جدران بيت مثلاً أو أنه يعزز وصفية المالك أو الفنان كما في أنية كوبا ذات الزخارف الرفيعة المستوى أو يمكن استخدام النماذج كزخرفة فقط لتعزيز التصميم بشكل عام .

و أحياناً تكون النماذج أو الرسوم المتكررة رمزية. فأعلام "فانتى" لها معانى مضروب بها أمثل و تمثل أحداث تاريخية . وهى تستخدم فى الحروب لارسال رسائل الاستقرار أو للاحتفال بالنصر . فالعلم الذى يحمل صورة النسر كان يعني (أتينا لنقاتل ولكن لا نقاتلكم انتم أيها المتوحشون) .

وفي شمال افريقيا كان الاعتقاد بقوة العين الشريرة على الاذية موجود قبل مجئ الاسلام ، ولكن هذا الاعتقاد تعزز بكلمات القرآن الكريم التي تشير الى "شر الحسد" و كما يقول جون ماك و كريستوفى سبرنغ فان العديد من الرسوم المتكررة على المنسوجات و الاشياء تخدم فى مقاومة العين الشريرة ومثال على ذلك اليذ ذات الاصابع الخمسة المستقيمة التي يمكن اختراقها العين شكل (٢) .

وقد تم دراسة الرمزية فى فن "بنين" بالتفصيل فالتمساح والنسر أكل السمك و ثعبان الاصلة و الفيل هي جميعها شعارات السلطة الشرعية . والتمساح الذى يأكل السمك كان يرمى للحاكم وهو يفرض سلطته على

المحكومين و اليد التى هى رمز لما يمكن ان يتحقق عبر المجهود الشخصى و ليس ما يعطيه القدر .

و قد كانت الالوان تلعب دورا هاما فى رمزية الفن الافريقي ففى "بنين" يعني وضع الخرز المرجانى الاحمر وارتداء القماش الاحمر من قبل الملك تهديدا للادعاء أما اللون الابيض فيتلاعما مع طبيعة الالهة الهدائة و تحديدا الله البحر "فى الفن الغانى" يلبس الاحمر لاظهار الحزن أو عدم الرضا و الازرق الكحلى يعني الرجلة والحنان ، الذهب رمز لغنى الارض و اللون الاخضر يعني الخصب. كما أن المواد مميزة فى فن بنين فالعالج لا يلبسه الا الملك و النحاس يلبسه الملك و الزعماء .^(١)



شكل (١) زخارف بالابيض و الازرق على فخاريات من المغرب .



شكل (٢) حلی فضیہ على شکل الخمسة .

(١) ربيكا جويل - مرجع سابق ذكره - ص ٤٦، ٣٥، ٣٢، ١٠، ٩

الزخارف الحيوانية في الفن الافريقي:

ربما يكون تكرار رسم الحيوانات من أبرز مظاهر الفن الافريقي ، رمزا و اسلوبا ، غالبا ما يكون تفسير الزخارف الهندسية على أنها من مصدر حيواني مثل شكل المعين على التنانير في زائير الذي يقال أنه تمثيل اسلوبى لنوع من السحالى .

و تفسر أساطير الخلق في افريقيا مصدر الحياة عبر أعمال الحيوانات.

فبالنسبة لشعب في نيجيريا يسمى (اليوريا) أخذت الأرض شكلها عندما قامت دجاجة بحفرها بأظافرها من المياه الأصلية وأدت حرباء لتفحصها . وبالنسبة الى (بامبارا) "في مالى" فان معرفة الزراعة قد تم نقلها بواسطة الظبي - شكل (١) . كما يرى الدغون "في مالى أيضا" أن الطيور والضباء و السعادين تطرد أرواح الموتى من القرية .

و ان سلالات المجتمع تتزامن مع سلالات المملكة الحيوانية ، فالاسود و الفهود و الفيلة تتزامن مع الملوك و الزعماء ففى بنين تقوم بين الملك أوبا و الفهد علاقة مجازية فان رسم الفهد هو شعار السلطة و يرمز الى حق أوبا فى التصرف بحياة الانسان .(١)



شكل (١) أغطية رأس من الخشب محفورة على شكل ظباء من صنع شعب مالى .

(١) ربيكا جويل مرجع سابق ذكره - ص ١١،٧٨،٨٠

باليتة الفنان الافريقي:

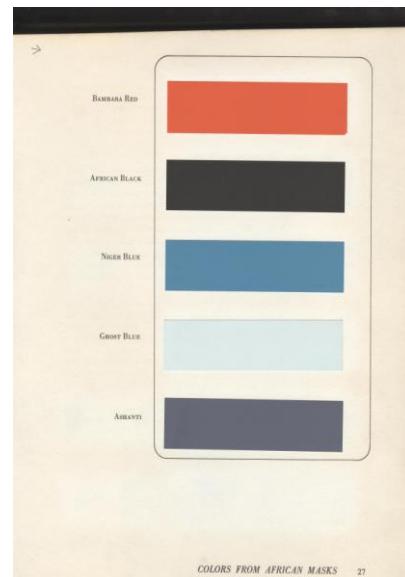
لقد استخرج الفنان الافريقي درجات اللون الاحمر والبني من أكسيد الحديد كما استخرج اللون الابيض من الكاولينا أو أكسيد الزنك و الذي (عصارة ورقية) . شكل (١)

أما اللون الأسود فمن الفحم النباتي و العظام المحروقة أو الدخان و الدهن المحروق ، و أستخدم أيضاً الأصفر والبنفسجي والأخضر .

فكان حبيبات الصخر أو المعدن أو خام اللون تطحن في أهوان صغيرة و تخلط ثم يضاف لها سائل نباتي أو اللبن أو زلال البيض أو العسل أو نخاع العظام المطبوخة أو أي مادة لزجة أخرى و هو الشيء الذي يفسر سر لمعان لوحاتهم و صورهم بعد هذه الآلاف من السنين .

و تعالج الالوان بعد ذلك عند استخدامها في الرسم اما بالاصابع او بالقش او الخشب الممضوغ او فرش من شعر الحيوان .

وربما كانت ترش بوضع السائل في الفم ثم اطلاق رذاذ الالوان
بالفم . (١)



شكل (١) الوان من ماسكات افريقيبة

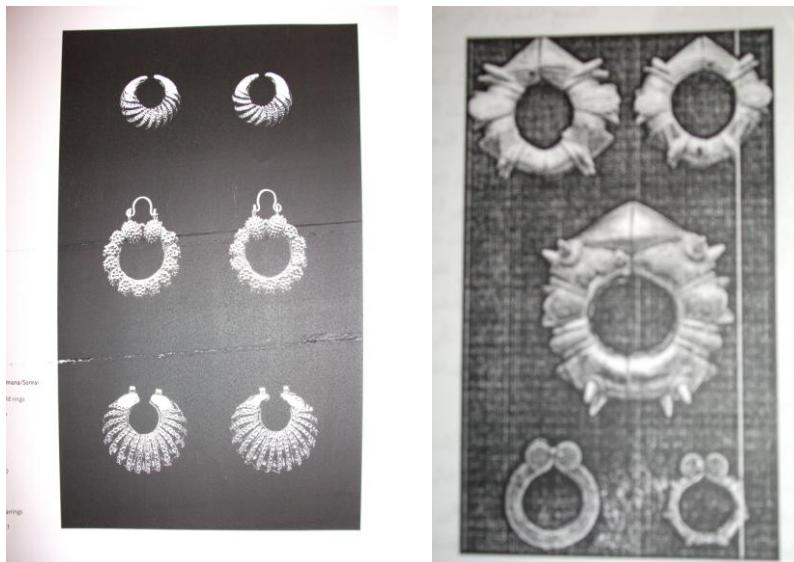
(١) أسامة الجوهري - مرجع سابق ذكره - الباب الاول - ص ١٣

الذهب في إفريقيا:

منذ الاف السنين و الاوروبيون يعتبرون الأحجار الكريمة و الجوادر و تيجان الملوك والذهب أشياء ذات قيمة عظيمة .

الا أن الأمر مختلف تماما عند الأفارقة . فان المكانة التي يحتلها الذهب بين المعادن احتلها فى الاصل معدن النحاس الذى كان الافارقة يدعونه الأكثر قيمة حتى من الذهب و يعود الفضل للعرب فى تعليم الافارقة منذ القرن السابع الميلادى القيمة الشرائية العالية للذهب فى السوق العالمى .

لقد كانت منطقة غرب افريقيا منطقة غنية بالذهب و بمعدل يصل فى المتوسط الى ٢ طن فى العام فى الفترة ما بين ١٤٠٠ حتى ١٩٠٠ و مناطق الذهب صغيرة من حيث الحجم الا أنها كثيرة العدد ، وأول هذه المناطق من حيث استغلالها فى القرن الرابع قبل الميلاد منطقتا بامبوك و بور فى السنغال و غينيا و المناطق الأخرى الغنية بالذهب موجودة فى غانا و ساحل العاج والأكان كما فى شكل (١) و أقل انتاجا فى بوركينا فاسو و معظمها كانت مستقلة قبل عصور الاستعمار .^(١)



شكل (١) مجموعة من أساور شعب الأكان تجمع بين التصميمات المدببة و المثنية .

(١) أسامة الجوهرى - مرجع سابق ذكره - الباب الثاني - ص ١٣٦، ١٤٠

خصائص الفن الافريقي :

- قدم هذا الفن واستمرار إبداعه عبر العصور.
- تمسك الفنان الافريقي بالتقاليد الفنية والتزامه تلبية متطلبات مجتمعه المختلفة.
- حسن إفادة الفنان الافريقي من المواد الأولية المتوفرة في بيئته كالغضار والخشب والمعادن والأحجار والعاج وغيرها.
- حسن تقدير المجتمع الافريقي للفنان ومواهبه وإبداعه.
- الاهتمام بالأقنعة مع تنوعها وبالتماثيل وموضوعاتها المنسجمة مع الفكر الافريقي وشروط البيئة.
- تفوق الفنان الافريقي في ميادين فن النحت الخشبي والرقص والغناء والزخارف المتميزة بالمفردات الرمزية والإيحاءات الذكية.
- صدق الفن الافريقي وعفويته ويساطته وأصالته وبراءاته ولغته الجمالية وتأثيراته الروحية.
- عدم تفريق الفنان الافريقي البدائي بين الفنون الجميلة والفنون التطبيقية، وعدم اهتمامه بالمنظور والنسب التshireحية والتفاصيل.
- زهد الفنان الافريقي في تخليد اسمه الشخصي.
- نجاح الفنان الافريقي في إبداع روائع فنية بأدوات بسيطة من صنعه.
- إسهام المرأة الافريقية في الإبداع وخاصة في ميادين الفخار والنسيج وغيرها.

. الفن الافريقي هو مرآة المجتمع الإفريقي في مزاياه الخلقية ونظرته الفلسفية ومعاناته اليومية.

. يبدو الفن الافريقي رحلة في آفاق الفكر والبحث عن الحقيقة الإيقاعية في هذا الكون الغامض والصاخب.

. في الفن الافريقي تعبير عن وحدة الكون والصلات بين الكائنات، وتقدير ذكريات الأجداد ينابيع حكمة وقوة معنوية.

. في الفن الافريقي تقدير للأرض والشجرة، وتعبير عن مخاوف الإنسان وتعلمهاته.

. يعبر الفن الافريقي عن الرغبة في إرضاء العالم العلوي بالفن الذي يعدّ من وحي الخالق.

. يعبر الفن الافريقي عن فضيلة العمل والاعتزاز الوطني والرغبة في الاستمرار الحضاري. (١)

(١) الباحث: بشير زهدى – WWW.arab-ency.com

الجزء التطبيقي: (تصميمات مبتكرة لم تنفذ)

التصميم رقم (١)



عدد الألوان : ٧ ألوان ، مقاس التصميم : ٥٠ * ٧٠ سم

نوع الألوان : جواش

الألوان المستخدمة : الروز - الأصفر - الستاج - التركواز - البنفسجي

-المسمشى-

الوظيف : يصلح لاقمشة الانتريهات الحديثة ومقارش السفرة .

الموضوع واللون : تم استخدام الاشكال الادمية متداخلة مع الخطوط المنحنية بتوزيعات مختلفة للالوان .

الخط : استخدمت الخطوط المنحنية باختلاف سمكها

الملمس : يختلف هذا التصميم عن باقى التصميمات فى طريقة استخدام اللون بالملمس .

الحركة : ظهرت الحركة هنا من خلال الخط الابيض المحيط والملتف بالاشكال والذى يجعل عين المتألق تتحرك فى اتجاهات مختلفة داخل التصميم .

اللون : قام هذا التصميم على فكرة استخدام الالوان المكملة لبعضها .

التصميم رقم (٢)



عدد الالوان : ١٣ لون ، مقاس التصميم ٣٥ * ٣٥ سم

نوع الالوان : خشب مائى و حبر و oil pastil

الالوان المستخدمة : الازرق - البنى الغامق والفاتح - البنفسجى - اللبني - اخضر - الزيتى - برتقالى
فاتح وغامق - احمر

، حبر اسود ، باستيل اسود ولبني

التوظيف : المفروشات بغرف الاطفال .

الموضوع واللون : استخدم فى هذا التصميم الشكل الحيوانية و الادامية بالالوان المائية

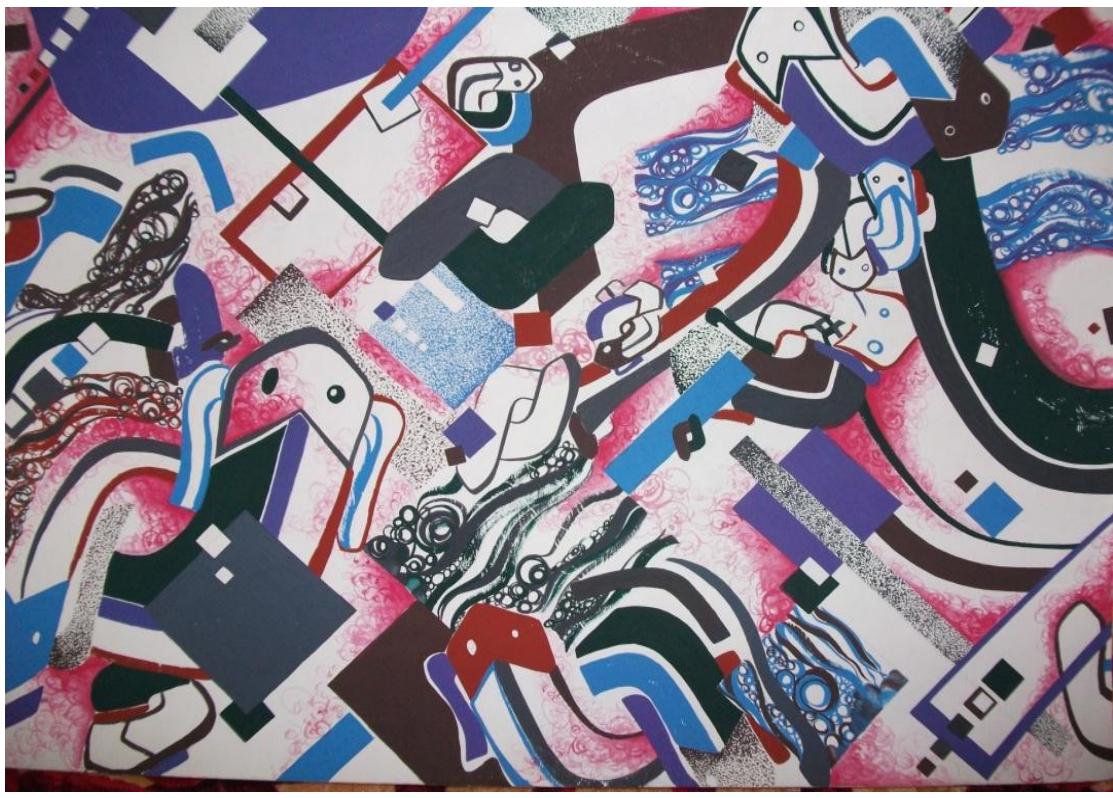
الخط : التصميم غنى بالدوائر والخطوط اللينة

الظل والضوء : يظهران من خلال تدرج الالوان واللون الاسود بجوار بعض الاشكال .

الحركة : من خلال الخطوط الخارجية للاشكال الحيوانية بالارضية .

العناصر : متنوعة الاحجام و الاشكال .

التصميم رقم (٣)



عدد الألوان : ٨ لوان ، مقاس التصميم : ٥٠ * ٧٠ سم

نوع الألوان : جواش و أكوريل

الألوان المستخدمة : البنفسجي - البنى - البرتقالي الغامق - الزيتى - الرمادى - البنى - رمادى غامق ، الأكوريل : (البطيخى)

الوظيف : طباعة الكوفرتيات و السجاد

الموضوع واللون : هذا التصميم قائم على استخدام الخطوط الهندسية و الوحدات العضوية الحيوانية .

اللون : تم تحقيق التوازن والتناسق بين الألوان المستخدمة مما احدث ايقاع وحركة داخل العمل الفنى .

الخط : استخدمت الخطوط المستقيمة مع اللينة لاحث تنوع وجذب الانتباه .

الملمس : تم عمل ملمس فى الارضية باستخدام لون الاكوريل لاحث ربط بين الاشكال .

الحركة : تتضح الحركة داخل التصميم من خلال حركة الاشكال العضوية والملامس والتقطيطات بالارضية .

اللون : تم استخدام درجات لونية متقاربة لتعطى احساس بالوحدة و اراحة العين .

التصميم رقم (٤)



عدد الالوان : ١١ لون ، مقاس التصميم : ٥٠ * ٧٠ سم

نوع الالوان : oil pastel , aquarelle

الالوان المستخدمة : الاحمر – البمبى – الفوشيا – السيمونى – الازرق – الكھى – الرمادى الفاتح
والغامق – الاسود – الموف الفاتح

، الاکوريل : (ازرق مخضر)

التوظيف : لطباعة اقمشة المفارش و الاباجورات

الموضوع واللون : يقوم فكرة هذا التصميم على التجريد لاشكال الفيل المختلفة باستخدام اللون الباستل

الخط : يقوم التصميم على المنحنيات

الملمس : يظهر من خلال استعلال ملمس الارضية واظهاره باللون .

الحركة : تظهر من خلال المساحات اللونية مع الخطوط الرفيعة .

اللون : يوجد تباين واضح بين الغامق والفاتح واحداث الظلل اللونية .

التصميم رقم (٥)



عدد الالوان: ٧ اللون ، مقاس التصميم : ٥٠ * ٣٥ سم

نوع الالوان : جواش .

الالوان المستخدمة : البنفسجي ، الفوشيا ، الاصفر بدرجتين ، الابيض ، الاخضر بدرجاته ، البرتقالي ،
البيج بدرجاته

الوظيف : يصلح لطباعة الموكب و مفارش للانتريهات

الموضوع واللون : يقوم موضوع هذا التصميم على أشكال مختلفة من الماسكات الأفريقية والتي كان يشتهر بها الأفارقة باستخدام مجموعة من الالوان المناسبة مع بعضها .

الخط : لقد استخدمت الخطوط اللينة في هذا التصميم لتقوم بادات حركة للعين داخله وتتجول بها كمامات بتجميع الاجزاء المتباude في التصميم لتصبح كلا يتميز بالوحدة .

الحركة : تتضح الحركة في التصميم من خلال الخطوط اللينة القاطعة للاشكال ومن خلال اخفاء جزء من الشكل و اختلاف حجم العناصر .

اللون : يوجد تباين بين الالوان مما أدى لوجود ايقاع متناسق داخل التصميم .

التصميم رقم (٦)



عدد الالوان : ١٠ الوان ، مقاس التصميم ٣٥ * ٥٠ سم

نوع الالوان : جواش والوان شمع وحبر

الالوان المستخدمة : أزرق - لبني - أبيض - برتقالي - بستاج

،ألوان شمع : بمبى - بنفسجي بدرجاته

،الحبر الاسود

التوظيف : يصلح لاقمشة المفارش و الانتریهات .

الموضوع و اللون : في هذا التصميم استخدمت وحدات من الحلى والفلادات الأفريقية مع بعض الخطوط المميزة للحمار الوحشى بالوان الجواش والباستل .

الخط : يقوم العمل الفنى على الخطوط اللينة والنصف دائرية .

الحركة : تظهر من خلال تداخل الاشكال الدائري مع بعضها .

الملمس : يظهر فى الارضية بعض الملams المستوحاه من جلد بعض الحيوانات مثل الحمار الوحشى والنمر .

التصميم المنفذ :



عدد الوان : ٦ الوان

نوع الالوان : جواش

الالوان المستخدمة : البرتقالي بدرجاته ،
الاخضر ، اللبني ، البنى

مقاس التصميم: ٣٥ * ٥٠ سم

الوظيفة المقترحة : يصلح لطباعة الموكب ،
أقمشة التجيد .



المراجع العربية:

(١) ربيكا جويل

ترجمة: جبور سمعان

الزخارف و الرسوم الافريقية

دار قابس للطباعة والنشر والتوزيع

بيروت - ١٩٩٨

(٢) أسامة الجوهرى

الفن الافريقي

هلا للنشر والتوزيع

٦ ش الدكتور حجازى- الصحفيين- الجيزه

الطبعة الاولى ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٣ م

(٣) د.م / محمد ابراهيم

تصميم طباعة المفروشات (الجزء الثاني)

المراجع الاجنبية :

(١) Timothy F .Garrard

GOLD OF AFRICA

Jewellery and Ornaments

From Ghana, Cote d'Ivoire, Mali and Senegal

In the collection of the Barbier – Mueller
Museum

Photographs by Pierre –Alain Ferrazzini

Printed in: The Federal Republic of Germany

Texted by : Alen F. Roberts (۲)

Exhibition and catalogue by : Coral Thompson

ANIMALS IN AFRICAN ART

The Museum of African Art ,New Yourk

Prastel , Munich .

Frank Willett (۳)

AFRICAN ART

William R. Rea (۴)

AFRICAN ART

Printed in :Facts on file, Inc

موقع الانترنت :

www.bibalex.org.com

www.arab_ency.com

www.asharqalawsat.com

www.artofafrica.eu.com