
الاستفادة من مقومات بناء الشكل في التجريدية التعبيرية

*** لإثراء القيم الجمالية في تصميم الحلبي**

إعداد

د. أمل محمد أمين الشهاوى

مدرس الأشغال الفنية.

كلية التربية النوعية. جامعة المنصورة

أ.د. جمال السيد الاحول

أستاذ ورئيس قسم المنتجات المعدنية والحلبي.

كلية الفنون التطبيقية. جامعة حلوان

ميمنا ممدوح لبيب سليمان

باحث ماجستير

مجلة بحوث التربية النوعية - جامعة المنصورة

عدد (٤٣) - يوليو ٢٠١٦

^{*} بحث مستقل من رسالة ماجستير

الاستفادة من مقومات بناء الشكل في التجريدية التعبيرية لإثراء القيم الجمالية في تصميم الحل

إعداد

د. أمل محمد امين الشهاوى^{**} * أ. د. جمال السيد الاحوال

أ. مينا مدوح لبيب سليمان^{***}

ملخص البحث

يهدف هذا البحث إلى الاستفادة من مقومات الشكل في المدرسة التجريدية التعبيرية وانتاج حلٍّ مبتكرة تحمل القيم الجمالية للتجريدية التعبيرية

يتلخص البحث في:

أولاً مشكلة البحث وأهدافه وفرضيه وأهميته. وتناول البحث التجريدية التعبيرية من حيث المفهوم ونشأتها وأهم فنانيها وأعمالهم

كما تناول البحث بناء العمل الفني عند الفنان التجريدي التعبيري وأهمية التصميم ودوره في العملية التصميمية. وتم عمل أفكار تصميمية قائمة على البناء الخطي وتم عمل تحليل فني للنماذج التصميمية والأفكار المشتقة منها كما تم عمل تطبيقات عملية لحلٍّ من القيم الجمالية للمدرسة التجريدية التعبيرية

مقدمة:

تحمل لنا اتجاهات الحداثة الفنية بين طياتها ثورات هائلة، ومحاولات مستمرة تنم عن روح التجديد ومواكبة العصر الذي نعيشه، حيث تنوّعت أساليب الأداء والمضمون والخامات المستخدمة في تشكيل العمل الفني، مما أدى بالفن إلى البحث وراء الخامات مواكبة ركب التطور، والإستلهام من التراث والبيئة كمصادر للرؤى والاتجاهات الحديثة فأصبح لكل اتجاه فني مصادر متعددة لإستلهام الأفكار مع الارتباط بجذور الطبيعة والتراث.

"فقد مرت الحركة التشكيلية العالمية بفترات تغير كثيرة ، سواء كانت مرتبطة بالفكرة أو بالأسلوب الأدائي أو التقنيات أو الخامات وكان هذا التغير دائمًا مصاحباً للتغير في مقومات المجتمع

^{*} أستاذ ورئيس قسم المنتجات المعدنية والحلوي . كلية الفنون التطبيقية. جامعة حلوان

^{**} مدرس الأشغال الفنية . كلية التربية النوعية. جامعة المنصورة

^{***} باحث ماجستير

الثقافية أو الاجتماعية أو السياسية أو الاقتصادية أو التكنولوجية. ولما كان الفن هو أحد هذه المقومات فقد تفاعل دائماً معها وتاثر بأي تغير يطرأ عليها ليعبر بلغته الصامتة عن أحداث المجتمع⁽¹⁾.

وقد كان من الطبيعي أن يتأثر مصممي الحل ب تلك المتغيرات الحضارية من اتجاهات ومدارس فنية ، وقد وجد الكثير منهم في أبعادها الفكرية منطلقات جديدة للتعبير عن رؤيتهم الفنية. فظهرت جماعات مستحدثة في مجال الحل عكست العديد من الحلول التشكيلية والجمالية ، ارتبطت في معظمها بالمفاهيم الفكرية لتلك الاتجاهات وبخاصة المدرسة التجريدية.

"وترجع أهمية المدرسة التجريدية التعبيرية في الحركة التشكيلية إلى توسيع مفهوم الفن بشكل عام ، وتجددت لغته ، ولقد رفض المفهوم الجديد مبدأ الشكل المثالي للمحاكاة والذي لم يكن يعد فناً بالمفهوم التقليدي الذي قدمته معايير الكلاسيكية ، وقد أصبح الآن قيمة فنية فالصفة التزيينية التي كانت لا ترقى إلى مستوى الفن بالمفهوم الأكاديمي في الغرب أخذت تلعب دوراً هاماً في تقدير الفن الحديث"⁽²⁾.

مشكلة البحث:

أصبح من الضرورة الملحة التعمق في دراسة المدارس الفنية الحديثة وقد اختار الباحث المدرسة التجريدية التعبيرية لما لها من أثر واضح على صياغات الحل الحديثة ، واكتساب الجديد من المتغيرات الجمالية والتشكيلية المستحدثة .

ومن خلال دراسة الباحث لمجال الحل المعدني لاحظ الباحث من وجود قصور في دراسة التجريدية التعبيرية في صياغة الحل المعدني بصور جديدة ومبتكرة ومن هنا يمكن ان تتحدد مشكلة البحث في السؤال الآتي

كيف يمكن الاستفادة من المدرسة التجريدية التعبيرية في إبراء القيم التشكيلية لتصميم مشغولة الحل ذات طابع عصري؟
ويتفرع من السؤال الرئيسي عدة تساؤلات:-

١. كيف يمكن الاستفادة من دراسة التجريدية التعبيرية في تصميم الحل؟
٢. ما مدى امكانية الوصول الى انتاج حل مبتكرة؟

أهداف البحث:

- إلقاء الضوء على أهم مقومات وأسس بناء الشكل التي تحكم المدرسة التجريدية التعبيرية .
- الوقوف على أهم المتغيرات الشكلية التي أحدثتها المدرسة التجريدية التعبيرية علي تصميم الحل
- ايجاد منطلقات فكرية جديدة يمكن الاستفادة منها في إنتاج مشغولات حل ذات طابع عصري .

(١) أمل مصطفى "اتجاهات الفن الحديث" القاهرة الامل للطباعة والنشر ص ١٩٩٩،٧

(٢) محسن محمد عطية "اتجاهات في الفن الحديث" القاهرة دار المعارف بمصر ، ط ٢ ، ١٩٩٣ ،

فروض البحث :

يفترض الباحث ان دراسة المدرسة التجريبية التعبيرية يمكن ان يشيري من القيم التعبيرية في تصميم مشغولة الحل .

أهمية البحث :

١. الاستفادة من المقومات الجمالية التي تأسست عليها اعمال الحركة التجريبية .
٢. ايجاد افاق ابتكارية جديدة تفيد مجال مشغولات الحل .
٣. انتاج مشغولة حلى تتميز بالفرادة والحداثة .

حدود البحث :

يقتصر البحث على النقاط التالية :

- تقتصر الدراسة على أهمية المدرسة التجريبية التعبيرية
- يستخدم الباحث بعض التقنيات اليدوية في مجال الحل و المناسبة لكل تصميم .
- اجراء بعض التطبيقات المبتكرة في مجال الحل على خامات (النحاس الأحمر والأصفر والألمنيوم والفضة) إلى جانب استخدام الأحجار شبه كريمة والزجاج والمينا

مصطلحات البحث :

• الاتجاهات الفنية الحديثة: Modern artistic trends

تعتمد فكرة الفن الحديث على محاولة الفنان ابتكار وسائل جديدة للتعبير مستمدة من فكره وفلسفته الذاتية ، وقد استغل زعماء الفن الحديث بابتكار طرقاً ينفذون ويخرون بها أعمالهم ، كما اهتموا اهتماماً خاصاً بالبحث والتجريب والعلم لابتكار أساليب خاصة بهم^(١) .

• التعبيرية : Expressionism

هي اتجاه فني يعتمد فيه الفنان على شخصيته وأسلوبه مع سيطرة الانفعالات الإنسانية فيعبر الفنان عن مشاعره الذاتية دون اللجوء إلى محاكاة الواقع^(٢) .

• التجريدية : Abstract

يعني التجريد في الفن تخلص الأشكال من خصائص العضوية واظهارها في نظام هندسي بسيط وثيق الصلة بالمفاهيم الرياضية، للوصول إلى جوهر الشكل بالاستناد إلى مبادئ الرياضيات^(٣) .

• التجريدية التعبيرية: Abstract expressionism

في نهايات الخمسينيات كانت المحاولات الأولى للفنانين يترجم روح التجريدية التعبيرية من خلال تجميع الخامات التي أكدت أهمية دورها من خلال اللدائن الكيماوية نتاج الصناعة الحديثة حيث

(١) أ.د/ عبدالرازق محمد السيد ، فنون حديثة ومعاصرة، القاهرة، رقم الإيداع ٢٠٠٢/٧٥٨١ ص ٢٥ .

(٢) المراجع السابق ص ١٠٧

(٣) المراجع السابق ص ١٢٣

وجد الفنانون قدرًا من التلقائية بما تبدو عليه الخامة من خصائص في شكل معبر في ذاته وقد اتجه غيرهم من الفنانين لاستخدام الخامات الطبيعية من أحجار وغيرها للتعبير عن موضوعات مستمدة من بنائها وتركيبها بطاقة تعبيرية وهو ما يمثل ظهور الجانب العضوي في الأعمال التجريدية التعبيرية .

ويمكن القول أن التجريدية التعبيرية "من لا شكلي أو لا موضوعي أو لا تشخيصي حيث يشبه الموسيقي التي ما هي إلا نغمات متدايرة تعبر عن وجود الفنان دون أن يظهر في هذه الموسيقى عناصر أو شخص أو رموز فالتزامن والتدفق والوفرة والانفراج والميوعة والصلابة والعضوية كلها تستثيرها بعض الأعمال التجريدية⁽¹⁾ .

• الحلي المعدنية: Metal jewelry

"ورد في المعجم الوسيط أن "الحلي" هو ما يتزين به من مصوغ المعدنيات أو الحجارة⁽²⁾ كما عرفت الحلي بأنها: ما أنتجه الفنان علي مر العصور من المعادن المختلفة والأحجار الكريمة بقصد الزينة كالأقراط والدلایات والأساور والخواتم وغيرها ، وكانت تلبس أحياناً لأغراض اجتماعية متعددة⁽³⁾ .

ويصنف الحلي إلى ثلاثة أنواع هي:

- الحلي التي تصاغ من المعادن الثمينة وغير الثمينة .
- المجوهرات .
- المكملاً والحلليات المصاغة من المعادن والخامات الأخرى .

والمقصود بالحلي في هذا البحث هو الحلي الذي يعتمد في بناءه الأساسي على الخامات المعدنية الثمينة وغير الثمينة كخامات رئيسية وقد يستخدم معه بعض الخامات الأخرى مثل الأحجار الكريمة وشبة الكريمة .

• حلي : jewelry

في شمولها هي تلك الوسائل المنتجة لغرض إضافة قيمة جمالية لزينة كائن حي (إنسان - حيوان) ويشيع استخدام لفظ "الحلي" علي ما يخص وسائل زينة الإنسان ويطلق علي كل ما يصاغ من المعادن وغيرها ليلبس بغرض الزينة⁽⁴⁾ ومن أهم أهداف استخدام الحلي هو إضافة قيمة جمالية للفرد تزيد من رصيده ما يتمتع به من مقومات جمالية طبيعية .

(1) ثروت عاكاشة "المعجم الموسوعي للمصطلحات الثقافية" مكتبة لبنان ١٩٩٠ ص ٨ .

(2) إبراهيم مصطفى - أحمد حسن الزيات حامد عبد القادر - محمد على النجار- المعجم الوسيط- مطبعة مصر ١٩٦٠ -

(3) حسن سيد محمد: "التصنيف العلمي للحلي والمجوهرات والمكملاً المعدنية" بحث منشور بمجلة دراسات وبحوث جامعة حلوان ، المجلد الرابع ، العدد الأول ، مارس ١٩٨١ ص ٧١ .

(4) سامي محروس أحمد عبد الواحد "متطلبات تصميم مكملاً الأزياء من خلال فن الحلي" رسالة ماجستير - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان ١٩٩٤ م .

• المعادن: Metals

هو كل مادة صلبة متجانسة غير عضوية تكونت بفعل عوامل طبيعية وتتميز بأن لها بناءً ذرياً منظماً وتركيبياً كيميائياً مميزاً^(١).

• التصميم: Design

التصميم: هو عملية ابتكارية علي مستوي عالي ومن خلالها يحاول المصمم إرضاء الآخرين في حين قد يجد صعوبة في إرضاء نفسه.

ويستخلص من مما سبق إن التصميم هو التخطيط على مستوى دقيق بهدف إرضاء احتياج الآخرين، ومن خلاله يقدم حلولاً جمالية وظيفية وتقنولوجية واقتصادية وبيئية مبتكرة .

التصميم: هو الخطوة لتشكيل شيء ما أو تركيبه بأوسع معاني هذه الكلمة ويعتمد التصميم علي قدرة المصمم علي الابتكار لأنّه يستغل ثقافته وقدراته التخييلية ومهاراته في خلق عمل يتصف بالجدة – أو هو عمل مبتكر يؤدي إلى تحقيق الغرض أو الوظيفة التي وضع من أجلها . ويجب لا يغيب عن ذهننا في هذا الصدد اعتبارات أساسية هي الوحدة والأيقاع والانزان والتناسب والسيطرة^(٢).

• الشكل: Form

فهو الهيئة التي تظهر فيها العناصر المختلفة التي يستخدمها الفنان سواء كانت عناصر مستوحاة من الطبيعة يأخذها الفنان كما هي دون تغيير إلا في حدود ما تقتضيه التكوينات والتركيبيات الملائمة أو يغير فيها بحيث تصبح ذات ملامح وأشكال جديدة تخدم رؤيته الفنية التشكيلية أو عناصر مؤلفة مبتكرة لا صلة لها بالطبيعة ينظمها الفنان في تكوينات ذات صيغة تجريبية^(٣).

يعرف الشكل بأنه مجسم المادة المحدد بأسطح متقطعة توصف مواضعها واتجاهاتها وتعين بوحدات قياس .

الشكل هو المحتوى لمجموعة من القيم المرجوة التي تعبّر عن الاحتياجات الإنسانية . ويعتبر الشكل هو الإطار المائي للشئ^(٤).

في بناء الشكل الخارجي وملمسه ولونه ودرجات صقله إذا كان لاماً ومدي انعكاس الضوء عليه بالإضافة إلى نوعية الخامات المستخدمة في تكملة بناء السطح الخارجي^(٥).

(١) محمد عز الدين حلمي "علم المعادن" مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٩٣ ص ١٢٢ .

(٢) أحمد حافظ رشdan - دفتح الباب عبد الحليم "التصميم في الفن التشكيلي" عالم الكتب ١٩٩٤ ، القاهرة ، ص ٩ .

(٣) ثروت عكاشه ، الفن المصري ، ج ١ - القاهرة - دار المعارف ١٩٧١ .

(٤) سامي محروس أحمد عبد الواحد "متطلبات تصميم مكممات الأزياء من خلال فن الحلي" رسالة ماجستير ، كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، بحث غير منشور ١٩٩٤ .

(٥) أحمد علي محمد عوض - متطلبات اختيار خامات تصميم المنتجات الهندسية في مجال التصميم الصناعي ، مجلة علوم وفنون ، المجلد الرابع ، العدد الرابع ، ١٩٩٢ .

١- التجريدية التعبيرية Abstract expressionism

ظهرت في أوروبا على يد " كاندي斯基 " في أعماله الأولى منذ عام ١٩١٠ ، كما ظهرت في الولايات المتحدة الأمريكية على يد الفنانين المهاجرين من أوروبا ، ثم الفنانين الأمريكيين أمثال " بول كلي " ، "مارلي توبى " ، وقد تميز هذا الاتجاه بالتعبير عن المشاعر المختزنة في اللا شعور بطريقة تلقائية ، وبقلة وجود مساحات مجددة تمثل أشكالاً بعينها ، أو تعبر عن موضوع ما ، ويتداخل المساحات والألوان وتتشترك نظرة هؤلاء الفنانين في الثورة على الارتباط بالأساليب القديمة ، والرغبة العميقية في التعبير التلقائي عن المشاعر الموجودة في اللا شعور بحرية تامة^(١).

ويوضح ذلك في لوحة كاندي斯基: " دوائر متعددة " (لوحة رقم ٤) التي أنتجها عام ١٩٣٤ حيث يتضح التصميم المحكم والعلاقات المتزنة بين الأشكال والخطوط المنغمة التي تعبّر عن الانفعالات الداخلية للفنان ويقول " جان برتلليمي "^(٢) عن الصورة التجريدية التعبيرية، إنها قطعة تصويرية فقط ، ولا تعبّر عن موضوع ما ، فإنها هي في ذاتها تصبح موضوعاً قيمته في بنائه الداخلي ، وتعظيم عناصره ، وتماسك أجزائه ، وهي تشبه قطعة موسيقية ، ليست في حاجة لكي تبرر وجودها ، بكونها تعني شيئاً ما.



لوحة رقم ٤

اسم الفنان: فاسيلي كاندي斯基 (wassilykandinsky)

اسم العمل: دوائر متعددة سنة ١٩٢٦

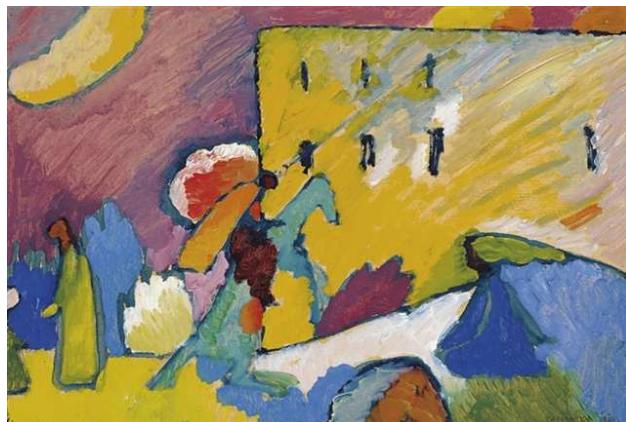
نقاً عن www.wassilykandinsky.ru بتاريخ ٢٠١٠/٣/٣١

ويوضح ذلك كما في لوحة كاندي斯基 " ارتجال ٣ " (لوحة رقم ٥) التي أنتجها عام ١٩٠٩ وتميز الأعمال التجريدية التعبيرية بالمساحات اللونية والخطية غير المنتظمة كذلك فإنها تتصرف بقدر

(1)chilvers LAN: The concise Oxford Dictionary of Art and Artists, Oxford University Press, New York 1988, P. 29.

(٢)جان برتلليمي ، باحث في علم الجمال.

من التلقائية وتدخل المساحات وبيان ماجها في بعضها ، ومع ذلك يمكن التمييز بين الشكل والأرضية ، فحين تبرز الأشكال تتوارى الأرضيات ، من خلال وجود أشكال قائمة نوعا ، تسبح في فراغ أفتح منها ، وفي حركة دوامية غير مستقرة ، إلا أن العلاقات تبدو موحبة ، حيث يسقط المشاهد من مخزون الذاكرة الحالة العقلية ، والمزاجية له على هذه الأعمال حين يتأملها^(١) .



لوحة رقم: ٥

اسم الفنان: فاسيلي كانдин斯基 (wassilykandinsky)

اسم العمل: ارتجال ٣ سنة ١٩٠٩

نclaunen. <http://www.artnet.com/artist/9211/wassily-kandinsky.html>.

بتاريخ: ٢٠١٠/٤/٢

بناء العمل الفنى عند الفنان التجريدي التعبيري:

إن الفن بالنسبة للفنان التجريدي التعبيري هو وسيلة للكشف عما بداخل أعماق الفنان ، فسحر الفن عنده ليس في ماذا وكيف يصور الأشياء ولكن السحر في المشاعر التي يصنعها الفن ، وهو في سبيل ذلك يحاول أن يصنع مزاوجة بين العناصر المادية المتمثلة في الخط واللون والمساحة والملمس وما ينتج عنها من قيم وعلاقات تشيكيلية وبين الجوانب المعنوية المتمثلة في المعنى التعبيري النابع من الوعي والذى يكمن وراء تلك العناصر المادية ، فالبراعة التقنية والتنظيمات الشكلية المدرستة ليست هي منتهى ما يسعى إليه الفنان التجريدي التعبيري ، بل هي أدوات تعينه على تحقيق مغزى روحي للعمل وإضفاء جانب نفسي لا لشكله.

^(١) إبراهيم عبد الغنى: العلاقة الكامنة بين الشكل والأرضية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٣ ، ص ١٣٠

والفنان التجريدي التعبيري يجمع بين نقديضين بين الوعي واللاوعي ، بل ويصنع نوع من الانسجام بينهما ، فهو يرفض الحبكة المدروسة لمكونات التصميم التي تبتعد بالعمل عن الهدف التعبيري المراد منه وأيضاً يرفض فوضى اللاوعي الناتجة عن التلقائية الصارمة التي تبطل جماليات الفن^(١).

بناء العمل الفنى وصفه الفنان التجريدى التعبيرى " بأنه عندما نبدأ فى استخدام اللاوعى كمصدر للبدء ، فإن هذا لا يعني بأنها لوحة لـأواعية بسبب ان الوعى موجود ، الفنان موجود ، وهو يرفض النظريات المسقبة أيضاً ، لأنها سوف تؤدى الى لوحة غير ممتعة عقيمة ... إن الامر سوف يكون أكثر إثارة لو مارسنا الشخصية كلها بدون اقتطاع جزء منها . الوعى المفكرة اللاوعى التلقائى . الخبرة كلها"^(٢).

فالفن بالنسبة للفنان التجريدى التعبيرى " هو البحث عن اللحظة التي تستجيب فيها اللوحة فجأة له ، فعندما تبدو اللوحة ساكنة مختلفة باحثة عن الهواء ، فهي تنتظر وتهافت للحظة الخفقات بالحياة ، تلك اللحظة التي تعلن اكتمالها عندما يصنع الفنان لمساته الأخيرة لتحقيق الانفعالات التي من شأنها ان تتحقق الاتصال"^(٣).

وهذا ما أكدده بولوك عندما صر "عندما أكون مع لوحاتي ، أكون غير واع لما أفعل إنه فقط يعد نوع من الاطلاع لفترة فإني ارى ما أنا وصلت اليه ، أنا لا أخاف من عمل التغييرات ، وتحطيم الصورة ... الخ ، لأن العمل له حياة خاصة به ، أنا أحاول أن أجعلها تخرج سالمة ، إنني فقط عندما افقد الاتصال مع اللوحة تكون النتيجة فوضى ، وعلى هذا فإنه هناك انسجام نقى واضح ، سهولة الأخذ والعطاء ، ثم بعد ذلك تتجلى الصورة بوضوح"^(٤).

ما سبق يتضح أن إنتاج العمل الفنى عند الفنان التجريدى التعبيرى لا تحكمه أسس وقواعد التشكيل المعروفة ، فلم يعد الفراغ محسوبا وليس هناك ضرورة لمركز الثقل أو البؤرة في العمل الفنى ، وليس بالضرورة أن يكون هناك نظام بين عناصر العمل الفنى ، كما لم تعد المهارة التقنية شرط أساسى في العمل الفنى ، فالمغزى الروحاني في العمل التجريدى التعبيرى أصبح المحرك الأساسي في التعامل مع عناصر وقيم التشكيل.

العمل الفنى والتصميم:

ينبغى لفهم معنى التصميم أن تميز بين الفن والتصميم ، فالفن يعني بالإبداع في العمل الذي يشير متطلبات جمالية . والسمة الأساسية للفن والتصميم تكمن في التعبير الجمالى في خلق العمل الفنى ، حيث يعد الفن شكلاً من أشكال الاتصال ، فالفنان يعبر والشاهد يستقبل . ويمثل كل من الفن والتصميم مجالين محددين من النشاط الإنساني فهما متقاربان في مفاهيمها الأساسية ، حيث يعتمد

^(١) Melvin P: Lader: Abbeville Press Publishers, 1985: P. 110.

^(٢) Eleanor Munrox "American Woman Artists", New York. PP. 106-7

^(٣) www.guggenheimcollection.com

^(٤) www.gackson-pollock.com

العمل في الفن على إطار ونظام في التصميم، وذلك لتحقيق سماته الجمالية. ومن ناحية أخرى فإن للتصميم إمكانيات جمالية قوية^(١).

إن التصميم أو الابتكار الجمالي هو عملية تنشأ في العقل وتوجهها إرادة الفرد إلى الظهور في الأشكال المادية ولا توفر هذه القدرة على ذلك النوع من النشاط العقلي إلا لدى أفراد معينين^(٢). فكلمة تصميم تشير إلى التكوين الكلي للعمل الفني، سواء استخدمنا كلمة تصميم لتشير到 الزخرفة المطبقة على القدر الفخاري أو التخطيط المعد للبناء فإننا نتحدث عن نفس احتياجات الإنسان للبحث من أجل نظام وبناء مرئي^(٣).

فإن التصميم الجيد الذي يوصل أفكاراً جيدة أو منتجات جيدة أصبح حجر الزاوية في مجتمعنا، وفي الماضي قد استثمرت الشركات المهتمة بالجودة وتنميتها الذاتية المستقبلية أموالاً بوعي على تصميم وصورة منتجاتها، ومسئولي كل المصممين هي محاولة جعل تصميماتهم متصلة بحاجات اليوم وبابتكارات الغد وأن تكون فعالة أثناء السنوات القادمة^(٤). وعلى ذلك فإن وظيفة المصمم هي حل مشاكل اتصال المنتجات المفاهيم للصور، التنظيمات في الشكل الأكثر أصالة وفاعلية وذلك من خلال الموازنة بين عناصر مختارة بعناية ومنظمة بحيث تكون مهنية بواسطة المراحل الكثيرة التي تطورت من خلالها^(٥).

وأن أساس التصميم هو جمع العناصر المختلفة في مساحة واحدة لتحقيق تفاعل سوف يوصل رسالة من خلال سياق محدد ويمكن أن تنقل الرسالة وحتى أن تعالج من خلال التلاعيب البصري الحريرى بالعناصر التي تستخدم داخل مساحة التصميم^(٦).

ويعتبر التدريب والخبرة من أهم العوامل التي تؤثر في وحدة التصميم فالقدرات الخلاقة المدرية والخبرات المكتسبة بالمواد وبالنواحي الفنية تمكن المصمم من وضع تصميمات متكاملة، وتكون وحدة التصميم بها قوية لدرجة لا يمكن فيها إقصاء أي عنصر من عناصر التكون^(٧).

أهمية التصميم:

التصميم عمل أساسى لكل إنسان ، فالرغبة فى النظام تعد سمة إنسانية أساسية فمعظم ما يقوم به الإنسان من أعمال إنما يتضمن قدرًا من التصميم ، فتلبية حاجات الإنسان التي يحتاجها في حياته العامة والخاصة من منتجات مادية أو معانٍ وجودانية والتعبير عنها أمر حيوي ، ومن هذه العناصر

^(١) اسماعيل شوقي: الفن والتصميم ، مطبعة العمارة للأوقست ، القاهرة ، ٢٠٠١ ، ص ٤.

^(٢) هيربرت ريد: الفن والصناعة أساس التصميم الصناعي ، ترجمة فتح الباب عبدالحليم ومحمد يوسف ، دار الكتب ، القاهرة ، ١٩٧٤ ، ص ١٢٩.

^(٣) Russell Stella Pandel: Art in the World, Rinchart Press, San Francisco, 1975, p. 33.

^(٤) Andree Putman & Jean Noavel: The International Design Year Book, Laurence King Publishing, London, 1995, p. 7,8.

^(٥) Alan Swann: Basic and layout, Phaidon Press Limited, Oxford, New York, 1987, p. 6.

^(٦) AndreePutman & Jean Noavel: The International Design Year Book, Ibid, p. 7,8.

^(٧) روبرت جيلام سكوت: أساس التصميم ، مرجع سابق، ص ١٠.

الضرورية في تلبية احتياجات الإنسان العامة والخاصة تنشأ أهمية التصميم ، فقد اعتبر التصميم في عصرنا الحالي نظام إنساني أساسي ، وأحد الأسس الفنية لحياتنا المعاصرة حيث امتد التصميم ليشمل كل المنتجات التي يحتاجها في حياتنا.

خطوات عمل الأفكار التصميمية الخاصة بالبحث:

أولاً: عملية إنشاء وتحفيظ التصميم:

وتتم هذه العملية بناء على فكرة مسبقة من خلال استكشافات يدوية بسيطة توضح الاتجاه العام لفكرة التصميم ، وبعد ذلك نبدأ في بناء التصميم من خلال وضع خطوط أساسية تتحكم في ظهور العناصر وترتيب المفردات في مساحة التصميم.

ثانياً: عملية التشكيل للتصميم:

ويتم في هذه المرحلة استخدام عناصر التشكيل الفني المختلفة من خط ، ملمس ، لون ، .. والمفردات التي تحدد المظهر العام للتصميم.

وفيما يلى عرض لمجموعة الأفكار التصميمية المختلفة التي تم ابتكار تكويناتها وقد راعى الباحث في هذه الأفكار الأسس البنائية والتشكيلية والجمالية للتصميم الذي يناسب مع مشغولات الحل ، وذلك باستلهام أثر القيم الجمالية للمدرسة التجريدية التعبيرية ، والاستفادة منها في الأفكار والبناء التصميمي.

التحليل الفني للأفكار التصميمية:

الفكرة التصميمية رقم (١)

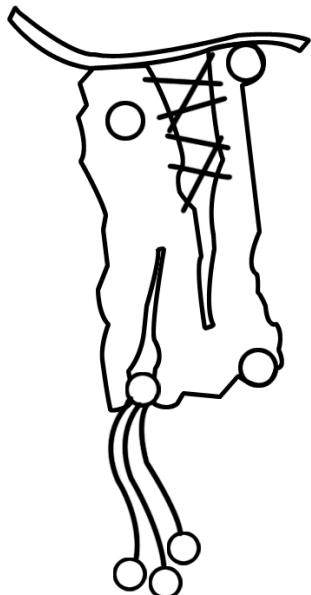
• التحليل الفني:

استوحى الباحث فكرة هذا العمل من لوحة من أعمال الفنان جيفورد استيل ، اسم العمل (فرجينيا) شكل (١) ، فتأثر الباحث بالوحدات المستخدمة والعمل على إعادة توزيعها ، واعتمدت المعالجة على مزج الأشكال ذات الخطوط اللينة مع الخطوط المستقيمة ليتسقًا معًا في مظهر جمالي متوازن حيث ينتج من التحام الشكلين تناغم وتناسب في العلاقة الشكلية الكلية للتصميم مما يثير من قيمة التصميم.

ويتمثل التصميم البنائي للعمل الفني على الشكل الغالب عليه وهو هنا يتمثل في مستطيل مع وجود الخطوط المستقيمة والمائلة وذلك لقطع الرتابة والملل في التصميم.

وقد ركزت الفكرة على تطوير المساحة بشكل يعتمد على قواعد الاتزان والفراغ ، بما يتوافق مع الأطراء العام للشكل.

فكرة تصميمية رقم (١)



فكرة تصميمية (١)



شكل (١) فرجينيا

الفكرة التصميمية رقم (٢)

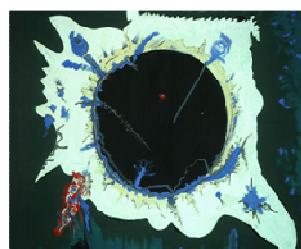
استلهم الباحث فكرة هذا العمل من لوحتى "فضاء وثنى" للفنان بييرت نيومان شكل (٢) ولوحة "انفجار احمر" شكل (٣) للفنان ادولف جوتليب. يعتمد هذا التصميم على عنصر الدائرة كشكل هندسى أساس مع خطوط رأسية وأفقية منحنية متعامدة معاً.

ولقد تحقق الاتزان فى هذا العمل عن طريق تنظيم العلاقات الموجودة بين الشكل الهندسى والخطوط وأحداث ايقاعاً أعطى حركة في التصميم.

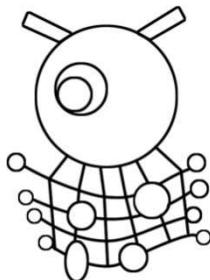
فكرة تصميمية رقم (٢)



شكل (٣) انفجار احمر



شكل (٢)
فضاء وثنى



فكرة تصميمية (٢)

الفكرة التصميمية رقم (٣)

استوحى الباحث فكرة هذا العمل من لوحة "رجل وسيدة" للفنان جاكسون بلوك شكل (٤) واعتمد التصميم على البناء الهندسي، واستفاد الباحث من القيم الخطية والشكلية لهذا العمل. والأشكال في هذا العمل تأخذ اتجاهات رأسية كما تبينت الأشكال فيما بينها حجماً وتتنوعاً، هذا إلى استخدام الخطوط المتنوعة بأسلوب تلقائي مميز.

وقد قامت فكرة العمل على شكل بيضاوي منقسم نصفين متباينين متجاورين أحدهم متوجه نحوية الآخر من خلال نصف دائرة أحدث نوع من الإزاحة أحدث تناغماً مميزة للعمل. مع الربط بينهم بمجموعة من الخطوط الأفقية والخطوط المنحنية أعطت احساس بالحركة الانسية.

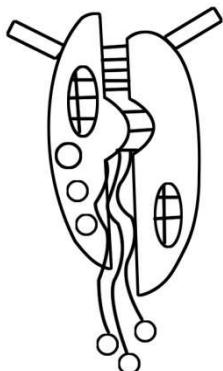
الفكرة التصميمية رقم (٣ - أ)

في هذه الفكرة تناول الباحث العناصر التالية في صياغة الفكرة التصميمية للمشغولة المعدنية لشكل مستطيل تم حذف أجزاء منه وإضافة بعض العناصر مثل الخطوط والدوائر لتعبر عن تكامل العناصر معاً وتواحدها.

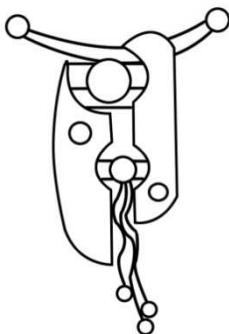
فكرة تصميمية رقم (٢)



شكل (٤) رجل وسيدة



فكرة تصميمية (٢)



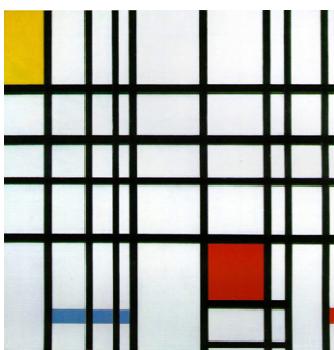
فكرة تصميمية (٣ - أ)

الفكرة التصميمية رقم (٤)

استوحى الباحث فكرة هذا العمل من لوحتي الفنان ويسلى كندينسكى "تكوين بالابيض" شكل (٥) والفنان بيت موندريان "تراسكيب لونية الا احمر والاصفر والازرق" شكل (٦) فتأثر الباحث بالعملين ففى العمل الأول نجد أن الشكل العام للتصميم يتميز بوحدة تعاون فيها العناصر المكونة له وتترابط فى صورة علاقات تشيكيلية مختلفة ، بحيث تؤلف وحدة وأساس هذه العلاقات التشيكيلية المختلفة فى بناء العمل الفنى ، ففى العمل الثانى نجد بيت موندريان وظف الطاقات الكامنة فى العناصر واعتمد "موندريان" على طاقات اللون أحاديث الحركة المستخدمة للأمام والمرتدة للخلف ، وعلى طاقات الخطوط السوداء فى تحقيق التوازن والاستقرار على السطح.

وقد قامت الفكرة التصميمية لهذا العمل على الجمع بين الأشكال الهندسية المتمثلة فى شكل هرمى ومجموعة مثلاًث ناقصة تعبر عن الحركة والازاحة وبينهم علاقة تجاور وتماس مع مجموعة من الخطوط المستقيمة أفقيه ورأسية. مما أحدث نوعاً من الإحساس بالاتزان فى الشكل العام للتصميم.

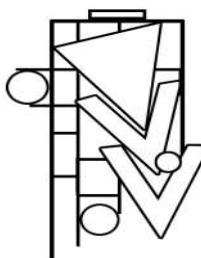
فكرة تصميمية رقم (٤)



شكل (٦) تراكيب لونية الاحمر والاصفر والازرق



شكل (٥) تكوين ابيض



فكرة تصميمية (٤)

الأسس البنائية للتجريدية الذاتية للباحث:

١. ان التجريدية التعبيرية هي احد الاتجاهات الفنية الحديثة ، بما تحملة من اسس بنائية تعتمد على التبسيط والتجريد يمكن استخدام الاشكال المتعددة و الخطوط المختلفة ، يمكن استثمارها فى انتاج مشغولة حلی مستحدثة.
٢. ان المعدن ذو تقنيات متعددة وتأثيرات لونية مختلفة يمكن الاعتماد عليه فى انتاج مشغولة حلی ذات خصائص تجريدية وتشكيلية مستحدثة

التطبيق الأول :

الجواب الجمالية :



تطبيق رقم (١) : دلالة

دلالة صدر استوحت فكرتها التصميمية من لوحة "انفجار احمر" (شكل رقم ١) للفنان ادولف جوتليب. يعتمد هذا التصميم على عنصر الدائرة كشكل هندسي أساس مع خطوط رأسية وأفقية منحنية متعامدة، وواكد المدرس على ذلك باختيارة لحجر احمر تقليد الياقوت مع حجر ازرق تقليد الفيروز.

الأبعاد :

الطول: ١٠ سم

عرض: ٧ سم

تطبيق رقم (١)

أسلوب التشكيل :

تم تنفيذ الدلالة من معدن النحاس الاصفر مطلى بعض أجزاء من سطحها بمعدن الذهب والفضة واستخدم لتنفيذ القلاادة العديد



شكل رقم (١) انفجار احمر

من الاساليب الخاصة بالتشكيل التي تعمل على تأكيد الفكرة التصميمية واظهار ما تتضمنه من مقومات تشيكيلية وتعبيرية وتم تقسيم القلاادة الى جزئين والربط بينهم بطريقة الوصل وعمل بيت فص مقفول خاصة بتثبيت الاحجار. وتم التشكيل باستخدام اقلام الروبستية للوصول للشكل المطلوب . ثم المبارد في تنعيم الاجزاء المختلفة . ثم تجميع اجزاء القلاادة بعد تشكيلها باستخدام لحام الفضة مع مراعاة النسبة بين اجزاء القلاادة للحفاظ على القيم التشكيلية والتعبيرية للتصميم .

التطبيق الثاني :

الجوانب الجمالية :



تطبيق رقم (٢)

دلاية صدر استوحى الباحث فكرة هذا العمل من لوحة من أعمال الفنان جيلفورد استيل ، اسم العمل (فرجينيا) (شكل ٢) واعتمدت المعالجة على منزج الأشكال ذات الخطوط اللينة مع الخطوط المستقيمية ليتسقًا معًا في ظاهر جماله ويتمثل التصميم البنائي للعمل الفني في مستطيل مع وجود الخطوط المستقيمة والمائلة وذلك لقطع الرتابة والملل في التصميم. وكان لللون الأبيض للفضة مع اللون الأصفر اثر في إظهار الجوانب الجمالية للدلاية تطبيق رقم (٢)

بالإضافة إلى الوان الأحجار مثل حجر النجوم وحجر أزرق

تقليدي الياقوت

الأبعاد :

الطول: ٨٥ سم

العرض: ٥ سم

أسلوب التشكيل :

نفذت الدلاية من معدن الفضة عيار ٩٢٥ وقد طليت أجزاءه بمعدن الذهب والفضة وقد تم استخدام أسلوب الأقلام الريوسية للوصول للشكل المطلوب . مع استخدام منشار الاركت ثم تجميع أجزاء القلادة باستخدام لحام الفضة مع عمل الشنايدر الخاصة للفصوص



شكل رقم (٢) فرجينيا

التطبيق الثالث :

الجوانب الجمالية :

دلاية صدر استوحى الباحث فكرة هذا العمل من لوحة "رجل وسيدة" للفنان جاكسون بلوك (شكل رقم ٣) واعتمد التصميم على البناء الهندسي ، وقد قامت فكرة العمل على شكل بيضاوى منقسم نصفين متباورين أحدهم متوجهة نحوية الآخر من خلال نصف دائرة احدثت نوع من الازاحة احدث تناغما مميزة للعمل. مع الربط بينهم بمجموعة من الخطوط الافقية والخطوط المنحنية اعطت احساس بالحركة الانسيابية. مع اضافة احجار تقليد الياقوت بالوان مختلفة مما داد من القيم الجمالية للتصميم

الابعاد :

الطول: ٨,٥ سم

العرض: ٣,٥ سم

اسلوب التشكيل :

نفذت القلادة من معدن الفضة عيار ٩٢٥ وقد طليت اجزائة بمعدن الذهب والفضة وقد تم استخدام اسلوب الربوسية للوصول للشكل المطلوب . مع استخدام عدة النشر (منشار اركت) لعمل الشكل المطلوب ثم تجميع اجزاء القلادة باستخدام لحام الفضة مع عمل الشناير الخاصة للفصوص



تطبيق رقم (٣)



شكل رقم (٣) رجل وسيدة

التطبيق الرابع:

الجوانب الجمالية :

دلالة صدر استوحى الباحث فكرة هذا العمل من لوحة "رجل وسيدة" (شكل ٤) للفنان جاكسون بلوك يعتمد الشكل الاساسى للمشغولة المعدنية لشكل مستطيل تم حذف أجزاء منه وإضافة بعض العناصر مثل الخطوط والدوائر لتعبر عن تكامل العناصر معاً وتواحدها. مع استخدام حجر تقليد الزبرجد

الابعاد :

الطول: ٨.٥ سم

العرض: ٦ سم

اسلوب التشكيل :

تم تنفيذ القلادة من معدن النحاس الاصفر مطلبي بعض اجزاء سطحها بمعدن الذهب والفضة واستخدم لتنفيذ القلادة العديد من الاساليب الخاصة بالتشكيل التي تعمل على تأكيد الفكرة التصميمية. وتم التشكيل باستخدام اقلام الروبستة للوصول لشكل المطلوب . واستخدام المبارد في تعليم الاجزاء المختلفة . وعمل الشناير الخاصة بالخصوص ثم تجميع اجزاء القلادة بعد تشكيلها باستخدام لحام الفضة



تطبيق رقم (٤)



شكل رقم (٤)

التطبيق الخامس:

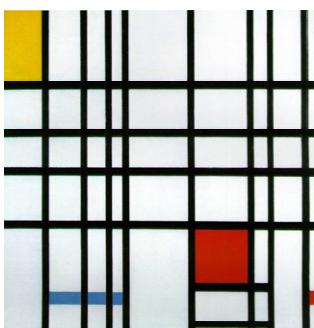
العواكب الجمالية :



تطبيق رقم (٥)



شكل (٥) تكوين ابيض



شكل (٥) تراكيب لونية الاحمر
والاصلفر والازرق

دلالية صدر استوحى الباحث فكرة هذا العمل من لوحتى الفنان ويسلى كندينسكى "تكوين بالابيض" (شكل ٥) والفنان بيت موذريلان "تراكيب لونية الاحمر والاصلفر والازرق" فتأثر الباحث بالعملين وقد قامت الفكرة التصميمية لهذا العمل على الجمع بين الاشكال الهندسية المتمثلة فى شكل هرمى ومجموعة مثلاش متداخلة تعبير عن الحركة والازاحة وبينهم علاقة تجاور وتماس مع مجموعة من الخطوط المستقيمة أفقية ورأسية. مما أحدث نوعا من الإحساس بالاتزان فى الشكل العام للتصميم. مع استخدام حجر تقليد الزيبرجد وحجر اسود تقليد الاونكس

الابعاد :

الطول: ٧.٥ سم

العرض: ٥.٥ سم

اسلوب التشكيل :

تم تنفيذ القلادة من معدن النحاس الاصلفر مطلى بعض اجزاء سطحها بمعدن الذهب والفضة واستخدم لتنفيذ القلادة العديد من الاساليب الخاصة بالتشكيل التى تعمل على تأكيد الفكرة التصميمية. وتم التشكيل باستخدام اقلام الروبيسية للوصول للشكل المطلوب . واستخدام المبارد فى تعニيم الاجزاء المختلفة . وعمل الشناير الخاصة بالخصوص ثم تجميع اجزاء القلادة بعد تشكيلها باستخدام لحام الفضة

نتائج البحث

١. أوضحت الدراسة التحليلية و الفنية المدى الواسع للاستفادة من المدرسة التجريدية التعبيرية واساليبها التشكيلية في اثراء القيم الجمالية لشغولة الحل .
٢. اثبتت الدراسة الفنية للاشكال والفردات التجريدية أنها حققت رؤية تصميمية حديثة تحقق المبادئ الأساسية التي تحكم العمل الفنى، ويوضح ذلك في التصميمات وتجارب واعمال الباحث.
٣. اثبتت الدراسة التحليلية و الفنية و التجارب التصميمية و التنفيذية أن المدارس الفنية الحديثة وبخاصة المدرسة التجريدية التعبيرية انها تحتوى على قيم جمالية ذات طابع خاص يمكن من خلالها اثراء الفكر والشخصية المصرية في مجال الحل .
٤. أظهرت الدراسة التحليلية لختارات من اعمال فنانى المدرسة التجريدية التعبيرية بعض القوانين التشكيلية التي لها مرونة إعادة التطوير ويمكن تطبيقها بمفهوم حديث يلائم اغراضًا متعددة تناسب المفهوم المعاصر في مجال تصميم الحل .
٥. استطاع الباحث من تحليل بعض اعمال فنانى التجريدية التعبيرية استحداث حلولاً تشكيلية معاصرة، وقد اثنى وعشرون فكرة مستلهمة من هذه الاعمال .
٦. استطاع الباحث تنفيذ التصميمات بمعدن الفضة والنحاس الاصفر واستخدام التقنيات المختلفة لتشكيل تصميمات الحل واخرجها بالشكل المطلوب .

التوصيات

١. يوصى الباحث بضرورة عمل دراسات فنية تحليلية عبر مدارس الفن الحديث و الوصول لأهم النظريات العلمية والاتجاهات الفنية الحديثة ومدى الاستفادة منها في مجال الابحاث الفنية.
٢. يوصى الباحث بضرورة تطوير مجال تصميم الحل ليتناسب مع العصر الحديث.
٣. يوصى الباحث بعمل دراسات تختص بأساليب تشكيل الحل واتباع التطور العلمي في هذا المجال.
٤. يوصى الباحث بالاهتمام بدراسة جميع المدارس الفنية الحديثة لما لها من تأثير مميز واضح والاهتمام بالرؤية المصرية بهدف الرجوع الى الالصول المصرية والاستغناء عن الانماط الوردة من الغرب.
٥. ضرورة إقامة المعارض و المسابقات الفنية المتخصصة في مجال تصميم الحل و التأكيد على الهوية المصرية.

المراجع

- إبراهيم عبد الغنى: العلاقة الكامنة بين الشكل والأرضية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٣ ، ص ١٣٠
- إبراهيم مصطفى - أحمد حسن الزيات حامد عبد القادر - محمد على النجار- المعجم الوسيط- مطبعة مصر - ١٩٦٠ .
- أحمد حافظ رشдан - دفتح الباب عبدالحليم "التصميم في الفن التشكيلي" عالم الكتب ١٩٩٤ ، القاهرة ، ص ٩

- أحمد علي محمد عوض - متطلبات اختيار خامات تصميم المنتجات الهندسية في مجال التصميم الصناعي ،مجلة علوم وفنون ،المجلد الرابع ،العدد الرابع ،١٩٩٢ .
- اسماعيل شوقي: الفن والتصميم ،مطبعة العمرانية للاوفست ،القاهرة ،٢٠٠١ ،ص ٤.
- أمل مصطفى "اتجاهات الفن الحديث" القاهرة الامل للطباعة والنشر ص ١٩٩٩،٧
- ثروت عكاشه "المعجم الموسوعي للمصطلحات الثقافية" مكتبة لبنان ١٩٩٠ ص ٨ .
- ثروت عكاشه ،الفن المصري ، ج ١ - القاهرة - دار المعارف ١٩٧١ .
- جان برتلليمي ،باحث فى علم الجمال.
- حسن سيد محمد: "التصنيف العلمي للحلي والمجوهرات والمكملات المعدنية" بحث منشور بمجلة دراسات وبحوث جامعة حلوان ،المجلد الرابع ،العدد الأول ،مارس ١٩٨١ ص ٧١ .
- سامي محروس أحمد عبد الواحد "متطلبات تصميم مكملات الأزياء من خلال فن الحلي" رسالة ماجستير ،كلية الفنون التطبيقية ،جامعة حلوان ،بحث غير منشور ١٩٩٤ .
- عبدالرازق محمد السيد ،فنون حديثة ومعاصرة، القاهرة، رقم الإيادع ٢٠٠٢/٧٥٨١ ص ٢٥ .
- محسن محمد عطية "اتجاهات في الفن الحديث" القاهرة دار المعارف بمصر ،ط ٢، ١٩٩٣ .
- محمد عز الدين حلمي "علم المعادن" مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٩٣ ص ١٢٢ .
- هربرت ريد: الفن والصناعة أساس التصميم الصناعي ،ترجمة فتح الباب عبد الحليم ومحمود يوسف ،دار الكتب ،القاهرة ،١٩٧٤ ، ص ١٢٩ .
- Alan Swann: Basic and layout, Phaidon Press Limited, Oxford, New York, 1987, p. 6.
- Andree Putman & Jean Noavel: The International Design Year Book, Laurence King Publishing, London, 1995, p. 7,8.
- AndreePutman & Jean Noavel: The International Design Year Book, Ibid, p. 7,8.
- chilvers LAN: The concise Oxford Dictionary of Art and Artists, Oxford University Press, New York 1988, P. 29.
- Eleanor Munrox "American Woman Artists", New York. PP. 106-7
- Melvin P: Lader: Abbeville Press Publishers, 1985: P. 110.
- Russell Stella Pandel: Art in the World, Rinchart Press, San Francisco, 1975, p. 33.
- www.gackson-pollock.com
- www.guggenheimcollection.com

Specifications of Construction Forms In Abstract Impressionism To Enrich The Figurative Values In Designing Jewellery

Abstract

This Research Aims to Capitalize on the Elements of Form at School Abstract Expressionism and Production of innovative ornaments Carry Aesthetic Values of the Abstract Expressive.

- Research problem and Objectives and Hypotheses and Importance of Taking Search Abstract Expressionism in Terms of the Concept and its Inception, and the Most Important Artists and Their Works.
- And Discussed Also Construction of Technical Work at the Abstract Expressionist Artist and the Importance of Design and its Role in the Process Design was the Work of Design Ideas and Ideas Derived from them Were Also the Work of Practical Applications of the Ornaments of the Aesthetic Values of the School Abstract Expressionism