

التصميمي الظباعي ومتطلبات التعبئة والتغليف

خالد علي عزيز

جامعة بغداد/ كلية الفنون الجميلة

ملخص البحث

يركز البحث الحالي والمعنون (التصميم الظباعي ومتطلبات التعبئة والتغليف) على أهمية التعبئة والتغليف في الإعلان عن السلع وكيفية إيصال الرسالة الإعلانية من خلالهما. ولذلك عمد الباحث إلى دراسة المفاهيم الأساسية للتعبئة والتغليف وبين اختلاف العبوة عن الغلاف، ومن ثم تطرق إلى دراسة التعبئة والتغليف كلغة اتصالية يعمد من خلالها المصمم الظباعي إلى بيان وتحقيق الرسالة الإعلانية من خلال العبوة أو الغلاف أو كلاهما معا.

كما حدد الباحث ان العبوة والغلاف هما وسيط إعلاني بين المؤسسة المنتجة للسلعة والسلعة ذاتها والتي تمثل العبوة والغلاف بمثابة الوسيط الإعلاني وبين المتلقى او المستهلك. وبذلك فان العناصر الإعلانية والتي تمثل القاعدة الفنية والعلمية للإعلان في التصميم الظباعي، هي ذاتها تمثل القاعدة الإعلانية في التعبئة والتغليف.

مشكلة البحث وال الحاجة إليه

تعد عمليات تعبئة وتغليف السلع من أهم الاعتبارات التي تعمد إليها المؤسسات الصناعية في حفظ سلعها من الظروف المناخية ومن الآثار التي قد تصيب السلعة نتيجة للنقل والتحميل أثناء وبعد عمليات التوزيع. كما ان لها دوراً مميزاً في الإعلان عن السلعة وبيان مواصفاتها وخصائصها للمستهلك (المتلقى). ولذلك فان المصممون الظباعيين يكون لهم الأثر الأكبر في تصميم هذه العبوات وتصميم وإخراج الفكرة الخاصة بالسلعة لتكون معبرة عنها ويمكن تلقيها وفهمها من قبل المتلقى. ومن ثم، فان للتصميم الظباعي دوراً مهما في عمليات تصميم وإخراج العبوات والأغلفة. ولكن إلى أي مدى يصل دور التصميم الظباعي في التعبئة والتغليف؟، وما هي الاعتبارات

التصميم التي يجب وضعها في الحساب عند تصميم العبوات أو الأغلفة؟ وبذلك فإن مشكلة البحث ستتعدد بتساؤل مفاده:

- ما هو الدور الذي يضطلع به التصميم الطبيعي في تصميم وإخراج التعبئة والتغليف؟

أهمية البحث: تتحدد أهمية البحث في انه:

1. يمثل بكونه قاعدة معرفية يستند إليها المصممون الطبيعيون عند تصميم وإخراج العبوات والأغلفة.

2. يمكن الإفادة منه من قبل المؤسسات الصناعية المحلية وشركات تعليب الأغلفة.

هدف البحث: يهدف البحث إلى التعرف على الدور الذي يقدمه التصميم الطبيعي للمصممين في تحديد الجوانب الأساسية التي يمكن أخذها بالاعتبار عند تصميم العبوات والأغلفة الخاصة بالسلع.

حدود البحث

الحد الموضوعي: يتحدد البحث بدراسة دور التصميم الطبيعي في عمليات تصميم وإخراج التعبئة والتغليف.

الحد المكاني: يتحدد الحد المكاني بدراسة العبوات والأغلفة الخاصة بالسلع بشكل عام.

الحد الزماني: يتحدد الحد الزماني في دراسة العبوات والأغلفة، والمنتجة في العام الحالي 2013 - 2014.

تحديد المصطلحات

التعبئة:

لغة: "عبا الشيء عيناً: هيأه، وعوا المتعاع: جعل بعضه فوق بعض" (ص 579, 2).

اصطلاحاً: "عملية إحاطة السلع بأحد أنواع الأغلفة المناسبة لحفظها دون أن يؤثر ذلك على خصائصها الطبيعية" (ص 659, 4).

التعریف الإجرائي: التعبئة هي عملية وضع السلعة في وعاء يحد كميّتها وحجمها ويحافظ عليها من الظروف البيئية الخارجية، ويكون ممثلاً للسلعة وطبيعتها ودالاً على الشركة أو المؤسسة المنتج للسلعة.

التغليف:

لغة: غلف الشيء-غلفا، أي جعله في غلاف، وجعل له غلافا. وغلف غلفا: أي كان في غطاء(659,ص2).

اصطلاحا: "عملية وضع المادة أو السلعة بعد تغليفها بوعاء مناسب"(659,ص4).

التعريف الإجرائي: التغليف هي عملية وضع السلعة بعد تعبئتها (إن احتجت إلى تعبئة) في غلاف قد يكون في أغلب الأحيان من الورق المقوى، ليخافض على السلعة من الظروف الخارجية ومن التلف أثناء النقل.

الفصل الثاني/ الإطار النظري

التعبئة والتغليف .. مفاهيم أساسية

مقدمة

يشكل تاريخ فنون التصميم تأكيداً قاطعاً على حقيقة الضرورة الإنسانية للفعل التصميمي فليس ثمة إنجاز تصميمي لا يعد في مشروعه التأسيسي وتحقيقه النهائي عن استجابة ما لضرورة محددة .

ولذا يعد هذا المعنى هو الشرط اللازم لولادة هذا الفعل بالقدر الذي يلبي إشباع حاجة أو يحقق تطويرا نوعياً لخدمة تعنى بهدف ارتقائي للعيش والسلوك الإنساني. وكانت الفنون حتى أواخر القرن الماضي، تعبر عن فنون العمارة والنحت والموسيقى والتصوير ، غير إن مولد القرن العشرين قد شهد تطويراً كبيراً، إذ أصبحت الفنون بجانب ذلك النشاط الذهني والروحي للإنسان، قد شملت على جميع المتطلبات الفعلية والتطبيقية التي تصاحب نشاطات حياته الحديثة. وعلى رأس تلك النشاطات الإنسانية تبرز الحاجة على رأس الأولويات التي تحدث تغييراً كبيراً في نمط تفكير الإنسان ، كما تحدث تغييراً في سعيه لتحقيق تلك الحاجة ، مما يتولد عن ذلك البحث عن منهج جديد ، منهجاً يكون قادراً على ترجمة أفكار الإنسان واتساقها تجاه البيئة والمحيط"(5,ص167).

وقد بلغ الاهتمام بإخراج هذه المتطلبات في أشكال وهيئات جميلة وجذابة مبلغاً كبيراً يتفق مع أهميتها وتفاعلها في الحياة العصرية للإنسان، مما حدا ببلدان كثيرة في إنشاء معاهد للبحوث الدراسية والثقافية تتناول مجالات الفن عموماً وفاعليته التطبيقية

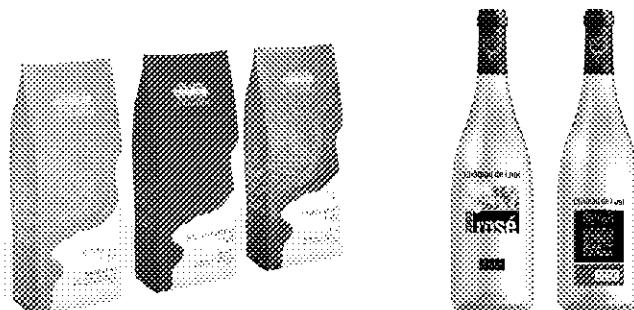
في البيئات الصناعية والتجارية والاقتصادية والاجتماعية والتعليمية، وفتح مدارس للفنون الجميلة ومدارس للفنون التطبيقية، وأصبحت جميع نشاطات هذه الفنون تتشترك في عنصري الخلق والإبداع والحياة العصرية، مما دعا إلى وضع مقاييس ومواصفات ومبادئ وقوانين تحديد وتنظيم عناصر الفنون الفكرية والمادية حتى تكون نظام عمل فني له لغته وأساليبه في الإخراج ، أطلق على تسميته فن التصميم. أما مفهوم التصميم أطباقي (فهو يتضمن فن التصميم والمواصفات الفنية والتقنية والعلمية وفق سياقات ومفاهيم تقنيات وسائل النشر والطبع ، لإخراج المطبوع بشكله النهائي) (8,ص22). أي إن : التصميم + الطباعة = التصميم أطباقي.

التعبئة والتغليف

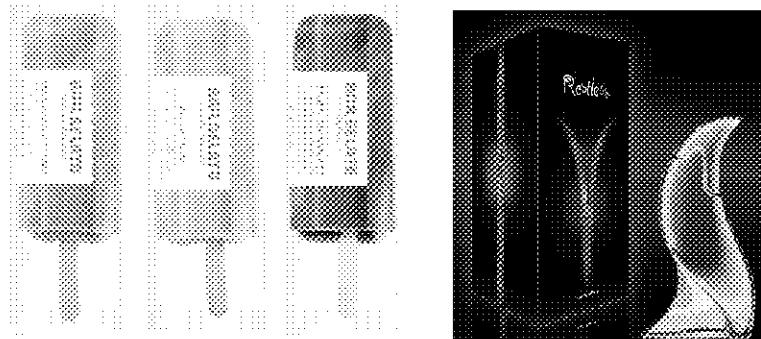
إن الهدف الرئيس للتعبئة والتغليف هو "الحفظ على المنتجات سواء كانت أجهزة أم مواد غذائية أم مساحيق تنظيف أم غيرها. ولكي تسهل من عملية نقل وتوزيع المنتجات ولتعلم المستهلكون بنوع ومواصفات المادة أو السلعة المعيبة" (35,p207).

والوظيفة الأساسية للتعبئة والتغليف تتحدد "باحتواء والمحافظة على المنتجات في داخلها، ولتحمي المنتج من الظروف البيئية الخارجية. هذا من جانب، ومن جانب آخر، فإن التعبئة والتغليف تكون بمثابة قناة اتصال بين الشركة المنتجة للسلعة ومواصفات المنتج المعن عنه والمستهلك" (33,p248), (33,p496).

ومن ذلك نفهم إن متطلبات التعبئة والتغليف تتحدد بابعاد فضاء حاوي للسلع المراد تعبئتها وتغليفها، لكي يتم المحافظة عليها من البيئة الخارجية وطبيعتها التي قد تكون مؤثرة بشكل أو باخر على السلعة المعيبة أو المغلفة. بالإضافة إلى جعل عملية التعامل ونقل السلعة عملية سهلة ومرحية. هذا من جانب، ومن جانب آخر فإن التعبئة والتغليف، تشمل: العبوة أو عملية تعبئة السلعة، والتي هي: "عملية إحاطة المنتجات بأحد أنواع الأغلفة المناسبة لحفظها دون أن يؤثر ذلك على خصائصها الطبيعية" (4,ص8). أي إننا نتحدث عن العبوة وليس غلاف السلعة. وكما في الأشكال التالية:



والتغليف كذلك، والذي يمثل بكونه: "عملية وضع المادة او السلعة بعد تغليفها بوعاء مناسب"(المصدر السابق). أي ان تتم وضع السلعة في غلاف مناسب يضمن حمايتها من الظروف البيئية ويعلن عنها وعن الشركة المنتجة. والغلاف قد يتم وضع السلعة فيه بعد ان تم وضعها في عبوة مناسبة كما في حالة عبوات العطور او عبوات مواد التجميل وغيرها. او قد تكون السلعة لا تحتاج إلى عبوة وإنما فقط غلاف، او قد يكون بالعكس. وكما في الأشكال التالية:



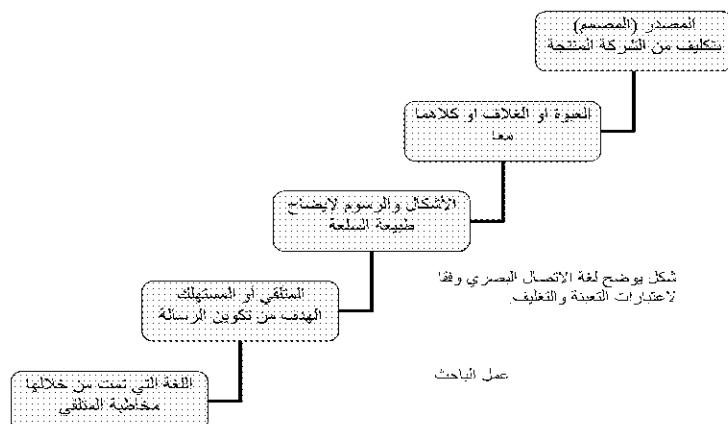
وجميع تلك الأنواع المختلفة من صيغ التعبئة والتغليف، هي بمثابة وسيط إعلاني بين المؤسسة أو الشركة المنتجة للسلعة، وبين المنتج ومواصفاته وطبيعته، وبين المستهلك الذي يتم إعلامه عن السلعة وطبيعتها وخصائصها أو ميزاتها من خلال ما يسمى ببطاقة السلعة والتي هي "أي رقعة أو شيء تصويري أو وصفي، سواء كان مكتوباً أو مطبوعاً أو معلماً بحروف بارزة، ملحق بوعاء السلعة أو تابع أو مصاحب لها"(4, ص 9).

التعبئة والتغليف ولغة الاتصال البصري

إن الغرض من عملية الاتصال هو إيصال فكرة أو خبرة أو مفهوم أو إحساس أو إدراك أو تصميم أو مهارة من شخص إلى آخر، حيث تؤدي إلى عملية مشاركة في هذه الخبرات أو الأفكار مما يجعل أحد طرفي الاتصال يؤثر في الطرف الآخر ويعودي هذا إلى تغيير في سلوك الآخر. أي إن هذه العملية تؤدي إلى إثارة استجابة نوعية لدى المتلقي

بغية التأثير عليه نفسياً وعقلياً وسلوكياً وتذوقياً، إذ أن هذه العملية تهدف إلى خلق جو من الألفة والاتفاق بين المصدر الاتصالي (المصمم) والمستقبل(المتلقى) عبر الرسالة (موضوع التصميم)(23, ص18).

ومعنى ذلك إن الاتصال يكون فعالاً عندما ينجح القائم بالاتصال بـان يجعل الطرف الآخر يشاركه في الصور الذهنية أو العقنية التي يحملها ويجري التعبير عن هذه الصور (بالقيم، الأفكار، المهارات) من خلال الأشكال ودلائلها التعبيرية والوظيفية والحسية والجمالية(28, ص39). وهذا يأخذنا إلى جانب مهم هو معرفة المصمم بخصائص ومميزات احتياجات المتلقى ومتطلباته لتحقيق عملية الاتصال التي تعني توضيح مراحل مرور الرسالة (موضوع التصميم) من المصدر (المصمم) إلى المستقبل (المتلقى)(31, ص5). كما موضح في الشكل. ولكي نتمكن من إيضاح مفهوم الاتصال وفقاً لعمليتي التعبئة والتغليف فإننا سنعد إلى تصميم شكل يوضح العملية.



ويشار بهذا الصدد عموماً إلى ما يمكن ملاحظته من أن المعنى الذي تم تحقيقه من خلال الرسوم والنصوص الكتابية والصور في الغلاف الخارجي سواء للعبوة أم للغلاف، هو حدث لا يتم إلا بين باعث ومتلقي، وعلى وجه أكثر تحديداً هو حدث لا يتم إلا عند استلامه من قبل متلقي بغض النظر عن وجود باعث أو عدمه، ولهذا تم تحديده وتعريفه من خلال تجلياته وتعبيراته، وبالتالي أنصب الاهتمام على عملية تفسير أو تأويل المعنى من قبل المتلقي، أكثر من الاهتمام بكيفية بناء المعنى كفكرة في ذهن الباущ.

وهنا نرى إن فهم الرسالة التي يحصل عليها المتلقي من التعبئة والتغليف تكمن في عملية فهمه للرسالة التي تطرحها العبوة أو الغلاف، أي إن الوظيفة المحددة للتعبئة

والتغليف والتي هي الحفاظ على السلعة، ترتبط وبشكل مباشر بـ الوظيفة الاتصالية ويكمـل أحدهما الآخر.

في الفنون البصرية على مختلف أنواعها (تستخدم وسائل نقل مسطحة ذات البعدين وهذا أول شرط خاص يتعلق بتنظيم العلاقة المكانية والحيزية ، حيث يضع المصمم أفكاره وأعماله بعلاقة البعدين فيها) (18, ص32). لكن قد يتطلب من المصمم أن يضع علاقات مرئية بأكثر من بعد واحد في التصميم وذلك ما نراه في تصاميم الطباعية الحديثة وخاصة في تصاميم التعبئة والتغليف . إذ إنها وإن كانت مسطحة الوسط فيها رسوم صورية ثنائية البعد وثلاثية. وكلها تكون مجتمعة لهـدف واحد وهو إيضاح طبيعة وشكل السلعة وان تكون مفهومـة ويمكن تلـيقها بسهولة من قبل المتلقـي أو المستهلكـ. أما الشرط الآخر فهو (تنظيم العلاقات البنائية وطريقة تجميع وترتيب وتنسيق أشكالها ورموزها وصورها وحروفها على هـيئة السطح المسطح ذي البعدين) (18, ص36).

فإذا أخذنا موضوع تصاميم التعبئة والتغليف، فـإن الشـكل والصـورة العامة وطـريقة تـجميع مـعلوماتها وبياناتها، تـتم بهـذين الشرطـين كذلك (فالـشكل المصـمم يـتـخـذ منهـجـيا اتجـاهـين في تـثـيـت نـسـقـهـ، الأول وظـيفـي لإـظهـار الدـلـالةـ (المـحتـوىـ) والـثـانـي تـأـسـيس قـاعـدة جـمـالـيـةـ تكونـ من خـلـالـهاـ فـكـرةـ المـتـلـقـيـ أـسـاسـاـ مـوضـوعـيـاـ وـتـداـولـيـاـ) (12, ص72). أي إن عمـليـةـ تصـمـيمـ وـتـنظـيمـ الأـشـكـالـ وـالـرـمـوزـ وـالـصـورـ وـالـنـصـوصـ الـكتـابـيـةـ وـالـلـوـنـ وـتـدرـجـاتـهـ، كلـهاـ عـاـنـصـرـ يـجـبـ تنـظـيمـهاـ عـلـاقـاتـيـاـ وـفقـ مـبـدـائـينـ، الأولـ: الإـفـادـةـ منـهاـ وـمـنـ عمـليـاتـ تنـظـيمـهاـ لـإـيـضـاحـ فـكـرةـ السـلـعـةـ وـخـصـائـصـهاـ التـيـ تمـيـزـهاـ عنـ السـلـعـ الآـخـرىـ المشـابـهـةـ. وـهـنـاـ يـتـحـقـقـ منـ تـعـبـةـ وـتـغـيـفـ السـلـعـ الغـرـضـ الـوـظـيفـيـ وـالـذـيـ يـتـمـ منـ خـلـالـهـ إـيـصالـ الرـسـالـةـ الـفـكـرـيـ إـلـىـ المـتـلـقـيـ حـولـ السـلـعـةـ. وـالـثـانـيـ: جـمـالـيـ، فـلـغـرـضـ التـأـثـيرـ بـالـمـتـلـقـيـ، وـلـكـيـ تـكـوـنـ الرـسـالـةـ وـعـمـليـةـ تـقـبـلـهاـ وـتـلـيقـهاـ ذاتـ تـأـثـيرـ وـحـضـورـ فـاعـلـ فـيـ نـفـسـيـةـ المـتـلـقـيـ، فـانـ عـمـليـاتـ الإـخـرـاجـ وـالـتـصـمـيمـ يـجـبـ أنـ تـتـحـلـيـ بـقـدـرـ جـيدـ وـفـاعـلـ مـنـ الجـاذـبـيـةـ الـفـنـيـةـ، مـنـ اـجـلـ أـنـ تـكـوـنـ الرـسـالـةـ مـمـتـعـةـ فـيـ تـلـيقـهاـ وـتـقـبـلـهاـ.

إن عمـليـاتـ تصـمـيمـ العـبـوتـ وـالـأـغـافـةـ، تـدورـ مـحاـورـهاـ بـيـنـ المـنهـجـ الـعـلـمـيـ لـلـتـفـكـيرـ وـالـمـنهـجـ الـفـنـيـ لـلـتـبـيـرـ وـالـمـهـارـةـ الـمـعـرـفـيـةـ لـوـسـائـلـ نـظـريـةـ الـاتـصـالـ الـإـدـرـاكـيـ الـحـسـيـ وـالـذـهـنـيـ الـتـيـ تـتـمـثـلـ أـسـاسـيـاتـهاـ فـيـ "ـكـيـفـيـةـ إـيـصالـ الـمـعـوـمـةـ أـوـ الـفـكـرـةـ الـمـصـمـمـةـ إـلـىـ

متأثيرها أو مستخدمها بوضوح تام من دون تشويش أو إعاقة في الفهم من ناحية الشكل والمضمون" (11, ص 147).

وبما إن "التصور والإدراك والعلم بالمادة أو الشيء المحسوس أو المدرك في نهاية الأمر هو حضور صورة الشيء عند العقل" (30, ص 47). فبهذا المفهوم تعمل جميع لغات نظريات الاتصال في مختلف العلوم التي من أهمها لغة الاتصال البصري ، وهي لغة جميع الفنون البصرية، والمبنية عناصر مفرداتها من الرموز والعلاقات والإشارات ، وأن "هذه اللغة قد نظمت مبادئها وأسسها العلمية والعملية من نظريات الاتصال وفق قواعد وقوانين علم سيمولوجيا Semiology والسيبرنيтика Cybernetic" (27, ص 90). والتي أخذت مجالاتها المتعددة في عمليات تصميم وإخراج عبوات وأغلفة السلع، سواء من حيث التصميم وإدخال العناصر الإعلانية في العبوة أو الغلاف، أو من ناحية الإخراج والإنتاج. إن الإنسان يحتاج دائما إلى الاتصال، وحينما تكون لغة الاتصال المكتوبة والمقرروعة والمسومة عاجزة عن هذا الاتصال، فتعد لغة الرموز والإشارات إحدى وسائل الاتصال المهمة المكملة ، فاللغة والإشارات رموز تعبر عن الفكر والواقع ، وصلة هذه الرموز وثيقة ومتينة، سيماء إذا علمنا بأن "الأشياء لها أربع وجودات، منها وجودان حقيقيان وهما وجود حسي وجود فكري (ذهني) وجودان وضعيان هما وجود لفظي وجود كتابي أو خطي" (25, ص 10).

فالاتصال هو نقل المعاني عن طريق الرموز ، والرمز الذي يحمل المعنى وال فكرة هو جوهر الاتصال بجميع صوره ، والرموز بالمعنى الدقيق لا يكتفي بوجود الدلالة بل يضيف إليها شحنة عاطفية من نوع معين مقصود، فالهلال مثلا يرمز للإسلام ، كذلك السواد والبياض يدلان على الحزن والفرح وهي حالات نفسية تنطق ولا تكتب. ومن هنا يكون الرمز عنصرا مهما للتتفاهم، (فلعلم الطبيعة رمز والرياضيات رمز والفلسفة تحليل للرموز والتفاهم في الحياة اليومية قائم على الرموز وتقالييد المجتمع وعقائده إشارات رمزية والأساطير رموز والتعبير عن القيم الأخلاقية والجمالية لا يكون إلا بالرمز، والفن كله رموز ، رموز صوتية ورموز لونية ، وحتى أحلام الإنسان هي رموز) (29, ص 20). فعملية الاتصال مبنية أساسا على قدرة الإدراك البصري واستجابة الإنسان له إذ بعض الأفراد يستجيبون إلى ثلاثة أنواع على الأقل من الصفات البصرية في نمو المدركات.

ونستنتج مما تقدم إن الرموز هي دلالات تعبّر عن تفكير الإنسان وأحساسه بمختلف الطرق شكلاً ولواناً، وهي مستفادة من الطبيعة، سخرها لخدم حياته وأغراضه، بوصفها وسيلة للتفاهم ومظهراً من مظاهر العقل البشري ، وهذا يطابق الوظائف الأربع للوعي الإنساني كما عددها (دولف) وهي "الفكر والشعور والحس والإحساس"(14,ص68). وفي الفن القديم يتم التعبير عن المشاعر والعواطف الإنسانية من خلال الرمز إذ استخدم الألوان والأشكال لنقل المعاني التي لا يمكن إيصالها باللغة الطبيعية إذ أن الرمز بحد ذاته عمل فني ينتقي مساره ونظمه من الطبيعة والحياة الإنسانية. وتقسم الرموز إلى أنواع عدة وتصف إلى ثلاثة(11,ص71):

أولاً: الرموز البصرية:

1. رموز الحروف : وهي رموز مكتوبة متعارف عليها تتكون من الحروف الأبجدية أو بكلمات بسيطة او مختصرة او مصطلحات وفق لغة الفن والعلم المطبقة لتلك الرموز على شكل مختصرات .
2. رموز كتابية رقمية : وهي رموز مكتوبة متعارف عليها عالميا تتكون من الأرقام العربية أو الأجنبية وغالباً ما يضاف إليها بعض الحروف الأجنبية كما هو حال في الأرقام الموجودة على المستندات الرسمية والمطبوعات وأغلفة العلب وغيرها.
3. رموز الصور : وهي رموز مرسومة تتخذ من الأشكال المجردة والخطوط وكل ما من شأنه تشكيل الصورة طريقة للتعامل مع الحس البصري الإنساني مثل الرموز الرياضية والرموز الصورية المكونة من الأشكال كالصور الشخصية للرؤساء والملوك وصور المشاهير فضلاً عن صور النباتات والحيوانات المعروفة، والتي تستخدم في أغلفة وعبوات السلع .
4. الرموز الملونة : هي أكثر الرموز تعاملًا مع الحس البصري وهي نادراً ما تستخدم بحد ذاتها فمثلاً يستخدم اللون الأزرق للدلالة على لون الماء أو باستخدام المساحات اللونية.

واللون عنصر إدراكي ذهني له علاقة وثيقة بالأشكال والزخارف والصور والأرضيات ، ولا يوجد شكل لأي رمز دون لون ، لذلك اهتم علماء النفس والتقنيون والفنانون بدراسة هذا الجانب المهم . وكذلك اهتمت الجهات المصنعة للألوان والأبحاث الطبيعية بوضع

أدلة بيانية لخصائص اللون وماهيته وقيمة وشدة. ووضعت أيضاً أدلة لونية كمرسمات طباعية لغرض مساعدة العاملين في مجال الألوان لانتقاء الألوان المطلوبة وفق المفاهيم الفيزياوية والكيمياوية وقواعد الإدراك البصري.

ثانياً: الرموز التمسية :

تستخدم لإغراض عديدة ومتعددة حسب الغرض ونوع الاستخدام وتقسم إلى:

1. رموز يستعمل عنها باختلاف اللمس السطحي .
2. رموز يستعمل عنها باختلاف درجات الحرارة لسطح الخارجي للأدوات والأجهزة، وان كثيراً من المطبوعات الحديثة تستعمل هذه الرموز على شكل زخارف وأرقام ورسوم وصور .

أما الانطباع البصري لهذه الرموز المذكورة فيتم من خلال إنماطية وديناميكية عناصر الإدراك الأساسية الممثلة بالنقطة والخط المستوي (ذي البعدين) والحجم (ذي الثلاثة أبعاد) " وأما هذه العناصر الإدراكية تصبح مرئية عندما يكون لها (شكل وحجم ولون وملمس) وتعد ذات دلالة ومعنى عندما تستخدم عناصر العلاقات الممثلة بالموقع والاتجاه والحيز والجاذبية ويحدد الغرض والوظيفة مسبقاً "(32, ص 51).

العلاقات البنائية في تصاميم التعبئة والتغليف

يذكر زكريا إبراهيم " إن البنية تعد المظهر الحسي الذي يتجلى في الموضع الجمالي ، وهذه البنية تعبر عن حركة باطنية هي مظاهر من مظاهر التوجّه لفهم العلاقات القائمة في ذلك التصميم ولقيام العلاقات لابد من وجود عناصر تتحدد مع بعضها وفق أسلوب معين كما إن أولى العلاقات تبتدئ بدخول أول نقطه لتحقيق الفضاء وتحصيل الشكل النهائي للتصميم "(1, ص 76).

فالعلاقات هي تداخل كل من العناصر البنائية والمبادئ الإنسانية ، يبتدئ بها وينتهي عندنا ، وان أهم العلاقات البنائية التي تعتمد العناصر وترتبطها مع بعضها هي الوحدة التي تضفي للتصميم التماسك بين عناصرها ، لأن الوحدة تعمل على إيجاد نظام يمكن إدراكه من خلال ترابط عناصرها ، وان العلاقات البنائية بين هذه العناصر هي التي تعطي التصميم معنى ، فالتصميم شكل والشكل بناء والبناء مجموعة من العلاقات لذاك تعد العلاقات خطه تنظيمية للسيطرة على الكيفية التي تتحدد فيها العناصر من أجل

تحقيق تصميم فاعل وخاضع للنواحي الوظيفية والجمالية، ولا شك إن هذه العلاقات تخضع لنظام عملٍ تتوفر فيه عناصر وأسس ومبادئ وقوانين ربط تحتاج إلى بيئة فنية فعالة لكي تستطيع أن تعمل، وعلى المصمم أن يوفق في إيجاد العلاقات الرابطة للعناصر البنائية معنىً بذلك إنشاء الوحدة التي هي بمثابة الالتحام والتكامل والتكoin ، وإن المصمم إنما يؤسس وسائله بطريقة في الإخراج الفني ابتداء من الفكرة ومن خلال العلاقات في عالمه الفني .

فالعلاقات كما يقول (Walter) "تعطي جواً من الأهمية عندما يتم تماسته وتتجدد هذه العلاقات"(37,p6). وتعتبر الوحدة (Unity) في مفهوم العمليات التصميمية (سواء كانت ثنائية الأبعاد أو ثلاثة الأبعاد) هي العلاقة الشاملة التي تجعل من عناصر التكوين متكاملة وظيفياً لإظهار موضوع ما يشير إلى حالة من التعبير المباشر وغير المباشر أحياناً فضلاً عن القيمة الجمالية التي تصل إلى حالة تذوق المتألق وتقرب من مداركه الحسية وتفاعلاته الذاتية .

فالوحدة في المفهوم الفيزيائي ، "تعتبر العلاقة الرابطة بين عناصر التكوين العضوية. أما في العمليات التصميمية فهي أكثر المبادئ أهمية على الرغم من ضرورة اعتبار كل عنصر كوحدة منفصلة بتناقض للحصول على الأهمية إلا إن التصميم الكامل يجب أن يظهر كترتيب واحد"(34,p141).

فالوحدة هي المركز الأساس لتكامل جميع العلاقات الأخرى في النتاج التصميمي، فهي تمثل التكوين الكلي، إذ لا تكوين دون وحدة، فالمفردات البصرية تشكل كلاً موحداً بعلاقة تكاملية تبدو فيها كل وحدة بصرية منتمية إلى الكل المتكامل، فهناك وحدة في التنوع ووحدة في الهيمنة ووحدة في التكرار وهكذا فإن هدف التصميم هو إيجاد وحدة متماسكة تثير الاهتمام في النتاج التصميمي وتقسم الوحدة إلى نوعين(11,ص88):

1. الوحدة الساكنة : Static Unity :

تشمل التكوينات المؤلفة من أشكال هندسية منتظمة بأشكالها المختلفة كالزخارف الهندسية النجمية وما يتولد منها من تفرعات وتميز تلك الوحدة بسلبيتها كونها كامنة وغير فعالة وتعتمد الأشكال المنتظمة المتكررة ، كما في الأقواس المتكررة غير المتغيرة

من جهة الشكل أو الحجم أو اللون فالتصميم يؤكد حالة السكون في الوحدة من خلال تفرد الموضوع وانتظامه وتكراره .

2. الوحدة الحركية :

وتتمثل بالخطوط الإيقاعية كرسوم النباتات والحيوانات ، فالوحدة الحركية متداقة ، وظهرت بصفة الحيوانية والفاعلية كما في الزخارف النباتية والحراف أو الكتابات المتكررة ذات التنوع في الحجم أو التنوع في اللون، ((فالوحدة الحركية تعني الوحدة التي تتبعها الحركة وهي وحدة إيمائية وفعالية وتأخذ أشكالاً عدّة فضلاً عن كونها تخضع لأنظمة بناء محكمة، ووفق علاقات تراكبية لكافة العناصر والأسس الداخلة في العملية التصميمية تلك)) (ص 25).

والوحدة في العملية التصميمية تقع ضمن محورين :

1. وحدة الفكرة : تعني ترابط جميع وحدات العملية التصميمية ضمن فكرة واحدة في التعبير الشكلي أولاً ، ووحدة في علاقة التكامل الوظيفي في البناء ثانياً.

2. الوحدة في الطراز أو الأسلوب : تظهر من خلال بناء العناصر الداخلة في العملية التصميمية ثنائية الأبعاد بشكل تكامل و تكون خاضعة لنظام واحد في معالجات الشكل واللون وانسيابية الخطوط ونمطية امتدادها وحركتها داخل الفضاء المصمم للعبوة أو الغلاف ويمكن تحقيق الوحدة في العملية التصميمية من خلال (ص 16، 26) :

- علاقة الجزء بالجزء .
- علاقة الجزء بالكل .

ففي الحالة الأولى ترتبط بحركة العين لذات الشكل أو ما حوله والعلاقات التي تربط الأشكال بالصفات المظهرية لها . بينما الحالة الثانية فهي تشير إلى فاعلية الحذف والإضافة ، وإن المقصود بالجزء هو الغنصر الثنائي الذي تتألف منها العملية التصميمية سواء أكانت ثنائية أم ثلاثة الأبعاد كالشكل والخط واللون والملمس والاتجاه والقيمة اللونية والحجم، وإن علاقة الجزء بالآخر ينبغي أن يكون معناها الأسلوب الذي يتتألف فيه كل عنصر من تلك العناصر مع الغنصر الآخر لخلق إحساس بالصلة المستمرة بين هذه العناصر وتأكيد امتدائها ، وبينبغي أن يركز المصمم على الفضاءات

التي تستوعب كل تلك الأشكال محاولاً جعل علاقتها ممتعة وسارة لمن يتلقاها ، ومن ثم جعلها متكاملة في العملية التصميمية.

ويمكن التأكيد على ضرورة تناسب أجزاء وحدة الفضاء الذي يشغله التصميم وان ترتبط بالعملية التصميمية الأساسية التي تشكل السمة الفنية إذ تبدو وكأنها جزء من الفضاء المقرر حتى تحقيق الوحدة ، إذ لا وجود للموضع ولا أهمية لأية عملية تصميمية سواء كانت ثنائية أو ثلاثة الأبعاد بغير وحدتها بالتماسك مهما كانت أجزاؤها ممتعة، كل على حدة ، فالوحدة تنشأ نتيجة للاحساس بالتماسك والكمال اللذان يبعثان عن الانشقاق بين الأجزاء. وهناك حالات أساسية يمكن من خلالها الجمع بين العناصر التصميمية لتكوين العلاقات الرابطة وهي التكرار والتواافق والتعارض .

فالعلاقة بين التكرار والإيقاع تقترب كثيراً من العلاقة بين الموسيقى والنوتة المكتوبة، إذ بمجرد أن يشرع الخط بالمد والتطور حتى تتأثر الحركة التي تتزايد بالتنامي عبر سيرها ، مرسخة أولاً وقبل كل شيء مظهر الاستمرارية ، ومن ثم فإن تكرار تركيبات شكل ما تدريجياً بوجود فواصل تخلق حركة تواترية قادرة على قيادة النظر من وحدة إلى أخرى بطريقة تبدو وكأن التصميم خالي من الفواصل وعليه بالإيقاع هو "نموذج التوترات المفعمة بالحيوية والامتلاء التي تدفع للتثبت من نقطة إلى أخرى مستكملة البناء الإيقاعي" (15, ص78). إذ تعمل هذه التوترات على خلق وتتابع وثاب يسهل مرور المجرى البصري فوق مجال الفاصلة أو المسافة بلا صعوبة، وهذه الفكرة تتطابق فيما ذهبت إليه سوزان لانجر من " أنه علاقة بين التوترات" (13, ص69). ولابد أن نلفت النظر إلى مسألة هامة بان ليس كل ما يتكرر هو إيقاع ، وإن توفر ترتيب الوحدات والتكرار الذي يدفع النظر بالتقدم المنظم، لأن الإيقاع لابد أن يتذبذب من وحدة أو نواة إيقاعية ليتواصل في وحدة (نواة) أخرى ولابد من أن نقول أيضاً إن إعادة ذات التكرارات سيؤدي بالضرورة إلى شكل رتيب يفتقر إلى التنوع، ولا يثير الاهتمام وهنا لابد أن يفسح المجال أمام التغيير كي يأخذ فرصته في العمل الفني بغض النظر عن كونه تغييراً بسيطاً أو كبيراً ، لأن دوره بيكائه مصدراً لإنتاج الحركة. "والحركة هي التي تنقل من الوضع السكوني إلى الدינاميكي" (7, ص19).

وفي نفس الوقت نؤكد فيه على إن التنوع والفوائل (المسافات) مظهران مهمان في نسق المتكررات نوصي من تجنب مسافات واسعة أو متماثلة، بل يجب الاهتمام بخلق علاقات ومسافات غير بعيدة متنوعة ومنسجمة مع بعضها، لأن المسافات البعيدة ستجعل الحركة تفتقد إلى المظهر الإيقاعي وفي الوقت الذي تؤكد فيه على ضرورة التنوع وعدم الإفراط فيه لأن الإفراط سيؤدي إلى كسر الاستمرارية ويريك الإيقاع وسيجعله غير محتمل وسيكتفي النظر بملاquette الخطوط المستمرة والمتعلقة فقط، تلك التي ترتبط وتؤثر ببعضها. إن التكرار فضلاً عن إن وظيفته التكوينية والجمالية ضرورة ترتبط مباشرة بأهمية دوره الفاعل في إنتاج البناء الإيقاعي بعد وصف الوحدات المتكررة وإخضاعها لمعالجة فنية دقيقة وما الإيقاع إلا تشكيل من "التكرار للوحدة الإيقاعية ذاتها من المرات" (ص 17). فالتكرار إذن هو شرط تكويني في صياغة الإيقاع، ويقوم التكرار بتحقيق الوظائف الآتية :

1. إن تكرار الوحدات من ذات النوع لعدد من المرات إنما يؤكد بروز الوحدات سواء في اللون ، الحجم ، الخطوط .. حيث إن "التكرار لخواص العناصر وسيلة من الوسائل الأساسية التي توحد العمل" (ص 85).
 2. إن الوحدات تولد من التكرار كما أسلفنا سابقاً وهي بحد ذاتها تتجسد في شكل علاقات بين العناصر سواء أكانت متماثلة أو متقابلة أو متضادة وهي أيضا تعزيزاً لفكرة الصلة والتركيب بين الأجزاء التي يتطلب تصميمها أكثر من مجرد ترتيب ميكانيكي لتجسيد بنية الوحدة المتمظورة بالشكل الإيقاعي .
 3. إن التكرار يعمل على خلق التواصل في العناصر المتجسدة بنمط الاستمرارية الذي ينجزه الفنان مكوناً نق الشكل الحركي للخط واللون والكتل .
- وتعود الحركة واحدة من ابرز المظاهر الديناميكية في الفن بشكل عام وهي أول العناصر التي تستجيب لها العين وتأثر بقوتها وتوترها وانبساطها وهي التي تقود المجرى البصري داخل التصميم وعلى السطح المرئي . وتمثل الحركة دائماً بشريط خطى يعمل على ربط عناصر التصميم مع بعضها، هذا إلى جانب قدرته الكبيرة على تحديد الاتجاه وشكل الحركة، فالخطوط كما هو معروف تبرز قيمة الكل نحو المجموع على صورة تعبير قوي التأثير. أن التقدم الطبيعي للخطوط يعطي الحركة اتجاهها محدوداً لكنه في

نفس الوقت يمكن أن يسهم في تطوير متزايد للأحجام فيخلق تأثيراً شيئاً وباعداً للاهتمام إذ يتوزع اهتمام العين وتبقى الحركة غير واضحة ، فمن أية نقطة يبدأ المجرى البصري تكمن هنا الحركة ذات الحيوية القصوى المتمثلة في طاقة الخطوط التي تعلن عن نفسها بفعالية وبساطة بينما يعم بينهما الانسجام وينعد الإفراط في التنوع والمبانفة فيه وينفتح الطريق لظهور التنوعات المتناسقة التي ستضفي الضرورة توترة على جملة القيم الكفيلة بخلق الإحساس بالдинاميكية في داخل التصميم .

أما التوافق فيعني "الانسجام والتناغم من اشتراك الوحدات في صفة أو أكثر أو عنصر أو أكثر، ويقع التوافق بين التناقض والرتابة اللذين يعدان طرفين متناقضين، او قد يجمع خصائصهما (47, ص 9). على الرغم من عدم ضرورة الزام تحقيق التوافق في العملية التصميمية لكنها في ذات الوقت تعد من الصفات التصميمية التي تحقق رضا المتألق ، وللتتوافق أشكال متعددة أهمها :

1. التوافق الوظيفي الذي يحصل بين الوحدات المتشابهة او غير المتشابهة تجمعها الوظيفة فتصبح متواقة .
2. التوافق الرمزي الذي يجمع بين وحدات متشابهة او غير متشابهة يربطها المعنى او الرمز مثل الحمامنة وغضن الزيتون لذلك فان الشكل لكي يكون ، لابد من وجود علاقة بين أجزائه ومن ثم لابد أن يكون هناك علاقات للكل وللأجزاء فتكوين الشكل يمثل الهدف الوظيفي لعملية التكوين، في حين إن استيعاب دلالات الشكل يمثل الهدف الجمالي الذي يحمل تعبيراً اتصالياً مؤثراً لدى المتألق ، وعند الربط بين الهدفين المذكورين إذ يشترط الملائمة بين الفعل الوظيفي مع التكامل التعبيري ، وبذلك ستكون هذه العلاقة ذات فاعلية عند مساهمتها في تحقيق ذلك.

إن الأساس البنائي للعملية التصميمية سواء أكانت لأغلفة العلب أو العلامة التجارية أو ملصقاً ، يرتبط أساساً بمحددات تنظيمية شكلية، مما يؤدي ذلك إلى جعل العملية التصميمية ذات فاعلية علاقانية لتأسيس نظاماً يتم من خلالها متطلبات وحدتها والتي تعتمد على تماسك أجزاءها من خلال العلاقات الرابطة بين عناصرها البنائية والوسائل التنظيمية الأخرى، لذا فإن العلاقة بين التشابه والتنوع يؤدي إلى مفهوم التوافق . إما

التعارض فيعني "جدلية العلاقة بين عنصرين من حيث تعارض صفاتهما أو خصائصهما البصرية" (26, ص 97). ولعلاقة التضاد أثراً فاعلاً في مبدأ الاستثارة.

وما دام الفكر يقود المفاهيم في العملية التصميمية ، فلا يمكن فصل العلاقات البنائية عن بعضها فهناك هيمنة في الشكل على حساب علاقات أخرى وهناك توازن وتضاد ووحدة في الاتجاه أو القيمة وهذا، فلا يمكن أن تتحقق علاقة مجردة واحدة في الشكل وإنما هي مجموعة علاقات لتكوين الكل ، ويحدث التضاد والتبابين في اللون في الشكل وصفاته المظهرية المتمثلة بالخط والاتجاه والمممس والقيمة والحجم، ولكن أقوى حالات التبابين نجدها في اختلاف الدرجات اللونية، لأن التبabin الحاصل نتيجة اختلاف الدرجات اللونية يؤثر في نفس المتنقى ويؤولن لديه انطباعات متباعدة ومتفاوتة تدفعه إلى إطلاق أحكام بأن هناك أعمق فضائية ينتج عنها ذلك التفاوت ليتأسس من خلالها ناتجاً بياهام الحركة ، فالتفاوت اللوني وتدرجاته ستؤولان إلى تحقيق إحساس قوي لدى المتنقى بالعمق الفضائي والحركة، لهذا فإن التضاد يعد من وسائل التنظيم المهمة من الفن عموماً وفي فن الإعلان على وجه الخصوص ولاسيما ما يتعلق بتصاميم التعبئة والتغليف. كما في الشكل التالي:



الإعلان وعلاقته بالتعبئة والتغليف

تطرقنا فيما سبق إلى إن التعبئة والتغليف هي وسيط إعلاني يتم من خلاله إعلام المتنقى بطبيعة السلعة وميزاتها أو مواصفاتها. وبيان التعبئة والتغليف بالإضافة إلى إنها وسيلة لحفظ السلع، فإنها أيضاً وسيط إعلاني. وهنا ستقوم الشركة المنتجة للسلعة بالإعلان عنها من خلال العناصر الإعلانية والتي هي (24, ص 205): العنوان، النصوص الكتابية (الرسالة الإعلانية)، الصور والرسوم، الشعار (العلامة التجارية)، واللون.

وبالإفادة من العناصر الإعلانية السابقة فإن المصمم الطبيعي يتمكن من بيان طبيعة أو نوع السلعة، مرجعيتها إلى المؤسسة المنتجة لها، لتكون رسالة يتلقاها المستهلك

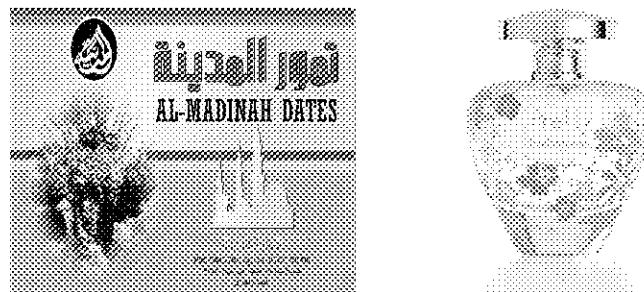
أو المتلقي يتم من خلالها التعرف على السلعة. فالعنوان يعد عنصراً تبويغرافياً يسهم في بناء الإعلان وتحديد هيكليته في الرسالة الإعلانية ، وجذب انتباه المتلقي ، وله دوره الإخباري والإعلامي المهم.

تأتي أهمية العنوان من حيث (تأثيره البصري في تصميم التعبئة والتغليف)، وذلك بسبب موقعة البصري من الشكل الذي يجذب الانتباه إليه. وتعد العناوين وحدة من الكل التصميمي لإبراز معطيات الشكل والمضمون في الكيان الكلي كرويا اتصال. إذ أنها تتضمن خلالها التفسير، والتحليل، والتقويم الذي يسلكه توظيف الأنماط الكتابية لإيجاد رؤيا موجهة، تعد من أسباب نجاح العملية الاتصالية. إذ أنه يشمل التفكير والتعبير، ويعنى بصياغة الأفكار، وتوجيه الدلالات الرمزية من خلال الإعلان(19, ص18)، والذي يظهر بصورة الواجهة في المظهر الخارجي للعبوة أو الغلاف. وكما في الأشكال التالية:



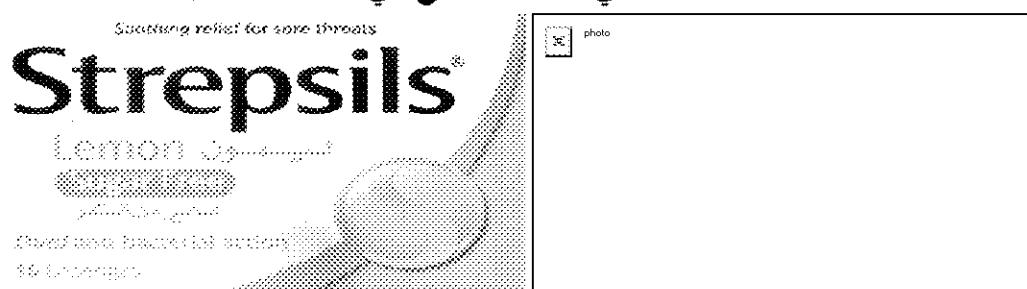
(ومن المتعارف عليه أن العناوين يمكن أن توضح بأشكال تجعلها تبدو مختلفة، فبالإمكان تكبيرها أو تصغيرها، كما إن خطوطها يمكن أن تكون متعددة، وبقيم لونية مختلفة، وقد تكون أحرفها في بعض اللغات مستقيمة أو مائلة، كما إن الأحرف يمكن أن تبرز عن بقية الكلمات بدرجة متفاوتة، وكل هذه الأساليب للتعبير المرئي عنها، أو معالجتها الأنماط الكتابية تعد جزءاً من معاني الكلمة، وهي تؤثر أيضاً في قراءة العناوين وفهمها، إذ تحرص أغلب المؤسسات الإعلامية على تصميم عنوان مميز

لإعلان ولابد أن يكون معبرا عن مضمون طبيعة الإعلان نفسه(21, ص 119)، وأنه فعاليته في كفاءة تأدية العنوان لوظيفته. فيختار نوع الخط (الرقعة أو الثلث أو الفارسي أو الكوفي)، وكذلك حجم الخط ودرجة كثافة الحبر ولونه، ولون الأرضية، وعمل اللوح (الكريشييات). وفي أحيان كثيرة يعبر عن بعض العناوين برموز دالة ذات منظور شمولي ويتيح الحرية للجمهور في تصور فكرة الإعلان بسهولة ودون عناء(20, ص 156). مثل استخدام رمز الزهرة للدلالة على العناصر الطبيعية الداخلة في تكوين منتجات العطور أو سوائل التنظيف (الشامبو). أو استخدام رمز الخلة للدلالة على التمور ... وغيرها. وكما في الأشكال التالية:



أما النصوص الكتابية فإنها (تعد من العناصر الأساسية الذي يتم عن طريقها نقل فكرة السمعة إلى المتلقى، والذي يحقق بالنتيجة الهدف الرئيس للتعبئة والتغليف، وتسمى نصوص التعبئة والتغليف (الرسالة الإعلانية)، وتكون من فقرة أو عدة فقرات تتضمن الفكرة الرئيسية للإعلان المطلوب إيصاله إلى المستهلكين، وقد تكون الرسالة الإعلانية من كلمة أو كلمتين أو جملة مصاغة بطريقة محددة). وتحقق النصوص الكتابية مجموعة من الأهداف والوظائف الإعلانية أهمها(22, ص 15):

1. إثارة عناية المتلقى بموضوع العبوة أو الغلاف .
2. إقناع المتلقى بمضمون العبوة أو الغلاف .
3. الاستجابة المطلوبة من المتلقى. وكما موضح في الأشكال التالية:



أما الصور والحراف والنصوص فإنها (تنقل المعنى من خلال تصميم الإعلان ، فهي لا تعكس شيء من شخصية المصمم ولا يعبر عن أفكار المصمم، إنما هو رسالة المصمم لخدم حاجات المتلقى، وعلى الرغم من إن شكل الرسالة محدد أو مقيد بأبعاد، إلا إنها تخضع لقواعد تنظم عملية الاتصال، إذ لابد من إن تخرج وتصاغ الرسالة بلغة رمزية دالة، وميسرة لفهم الجماهير ومن الممكن اعتبار الصور وسيلة لإيصال يستعاض بها عن الكلام لتعريف الأهداف وتوضيحها للناس وهي من أيسر السبل المؤدية لمعرفة وأسرعها)(المصدر السابق). وكما في الأشكال التالية:



أما الشعار فإنه : (وسيلة اتصالية بصرية تعريفية تحمل رسالة مفهومة ومقروءة لغرض الاتصال والتبليغ وال الحوار، وهي أيضاً موضوع تأمل جمالي توجه نظر المشاهد نحو نتيجة سيميائية مقصودة، أي نحو الفهم البصري الموجه)(11, ص72). واللون فهو(خاصية ظاهرية لجميع الأشكال المحسوسة، وهو الذي يساعد في التأكيد على الطبيعة الفيزياوية وعلى نسيخ تلك الأشكال)(46, ص17). مما يؤكد على معنى الرسالة المعنون عنها من خلال غلاف أو عبوة السلعة. وكما في الشكل.



مؤشرات الإطار النظري

1. إن الوظيفة الأساسية للتعبئة والتغليف هو الحفاظ على السلعة أولاً، وإيصال معنى السلعة وطبيعتها وشكلها إلى المستهلك ثانياً.
2. التعبئة والتغليف هما وسيطان إعلاني عن طبيعة السلعة المعطن عنها، أي إنها تكون بمثابة رسالة عن طبيعة السلعة وخصائصها، من المصمم وبتكليف من الشركة أو المؤسسة المنتج للسلعة إلى المستهلك، وباستخدام العبوة أو الغلاف كوسيل لنقل الرسالة.
3. للتعبئة والتغليف وظيفتان: الأولى، اتصالية من خلال إيصال الرسالة الخاصة بنوع السلعة وطبيعتها إلى المتلقي، والثانية جمالية، من خلال تنظيم العناصر الإعلانية بأسلوب وطريقة جذابة على العبوة أو الغلاف لخلق حالة من التأثير المباشر لدى المتلقي، لكي تكون عملية تلقي الوظيفة الأولى (الاتصالية)، عملية ممتعة وجذابة.
4. يجب تنظيم العناصر الإعلانية في عمليات تصميم التعبئة والتغليف بشكل يجعلها سهلة التقبل والفهم. لكي تكون الرسالة واضحة وممتعة في التلقي. من خلال إظهار العناصر الأساسية الخاصة بالصورة الإعلانية عن السلعة والشعار الذي يميز الشركة أو المؤسسة المنتجة للسلعة، وإيصال الميزات الخاصة بالسلعة من خلال النصوص الكتابية والصور.

الفصل الثالث

إجراءات البحث

منهج البحث:

حدد الباحث المنهج الوصفي لوصف وتحليل عينة البحث، لما له من إمكانية في بيان الصفات والخواص الخارجية والداخلية لعينة البحث.

مجتمع البحث

تحدد مجتمع البحث في دراسة العبوات والأغلفة والتي يمكن الحصول عليها من الشبكة العالمية للانترنت، لتكون الدراسة ذات عمومية في الاختيار، ولكن ذات خصوصية في تحديد الصفات المشتركة للتعبئة والتغليف على المستوى العالمي.

عينة البحث:

عد الباحث إلى اختيار نموذجان تم اختيارها قصدياً لتكون ممثلاً لمجتمع البحث، من أجل إسقاط المعرفة التي تم التوصل إليها في الإطار النظري على عينة البحث ، ومن أجل التوصل إلى نتائج دقيقة في محتواها وشاملة في منطاقاتها.

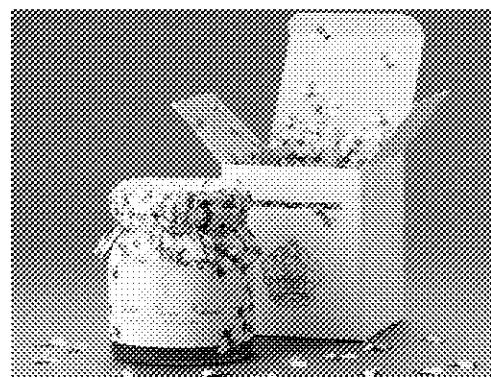
أداة البحث:

عد الباحث إلى استخدام الأدبيات الخاصة بالتعبئة والتغليف من أجل التعرف على مفاهيمها وصيغها وخصائصها الفكرية، والإفادة من المصادر والمراجع الخاصة بتخصص التصميم الطبيعي. كما قام الباحث بتصميم استماره تحليلاً لتحليل عينة البحث. وكانت محاورها كالتالي:

1. ملائمة التعبئة والتغليف لنوع السلعة وطبيعتها.

2. البعد الاتصالي للتعبئة والتغليف.

3. عناصر الإعلان وتحقيقها للجوانب الاتصالية والجمالية.



وصف وتحليل العينة

أنموذج (1) تعبئة وتغليف العسل

أولاً: الوصف

السلعة: عسل أبيض

العبوة: زجاج ومغطاة بورق يحمل رمز النحلة

الغلاف: من الورق المقوى

ثانياً: التحليل

1. ملائمة التعبئة والتغليف لنوع السلعة وطبيعتها.

كان لاستخدام مادة الزجاج في تعبئة السلعة دوره المهم في المحافظة عليها من مؤثرات البيئة الخارجية، لما لمادة الزجاج من دور جيد في الحفاظ على السلعة وعدم تأثيرها مع التركيبة الكيماوية للعبوة.

كما إن استخدام مادة الورق المقوى في تصميم الغلاف منح السلعة مقاومة من الظروف الخارجية التي قد تطرأ أثناء عمليات توزيع السلعة من قبل الشركة المنتجة. ووفر للسلعة حماية من الظروف البيئية الخارجية.

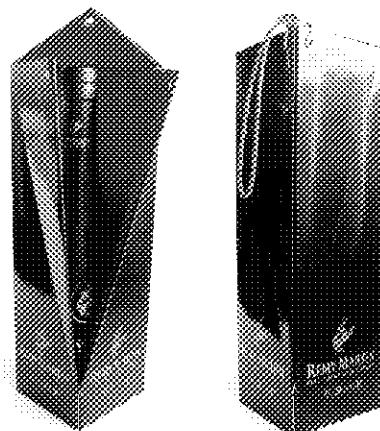
2. البعد الاتصالي للتعبئة والتغليف.

ان استخدام رمز النحلة سواء كان في العبوة او الغلاف، جعل من الرسالة المطروحة من خلال تصميم العبوة والغلاف قيمة يسهل تلقيها وفهمها وذلك لربط المباشر الذي سيتم من المتلقى او المستهلك فيربط صورة او شكل النحلة بطبيعة السلعة وخواصها.

3. عناصر الإعلان وتحقيقها للجوانب الاتصالية والجمالية.

كان للشعار دوراً مميزاً في ربط السلعة بالشركة المنتجة لها، كما انه ظهر بعد جمالي مميز نظراً لتوسطه الصورة الإعلانية التي ظهر بها على العبوة والغلاف. كما ان استخدام النصوص الكتابية والصورية عزز من القيمة الاتصالية للعبوة والغلاف، من خلال التأكيد على اسم السلعة، وربطها بالشكل الرمزي الخاص بالنحلة. الأمر الذي جعل من عملية تلقي الرسالة، عملية واضحة وصريحة وذات قيمة جمالية في ذات الوقت، من خلال استخدام أكثر من عنصر إعلاني لإيصال الرسالة مما خلق حالة من التنوع الشكلي والذي يحدث على اثره تنوع في القراءات البصرية، وبالتالي تحقيق قيمة جمالية جيدة.

أنموذج (2) تعبئة وتغليف عطر ريمي مارتن
الحاائز على جائزة أفضل تعبئة في عام 2007.



أولاً: الوصف

السلعة: عطر ريمي مارتن

العبوة: من الزجاج المعتم

الغلاف: من الورق المقوى ذو اللون الأسود
والأحمر

ثانياً: التحليل

1. ملائمة التعبئة والتغليف لنوع السلعة وطبيعتها.

كان لاستخدام مادة الزجاج دور الفاعل في ملائمة العبوة لنوع السلعة من خلال تركيبتها الكيماوية وعدم تفاعಲها مع التركيبة الكيماوية للعبوة. مما حافظ عليها من التأثيرات التي قد تنتج في حالة استخدام مادة أخرى في صناعة العبوة.

2. البعد الاتصالى للتعبئة والتغليف.

استخدم المصمم شعار المؤسسة المنتج للسلعة في أسفل الغلاف والعبوة أيضاً كإشارة مرجعية إلى الشركة المنتج للسلعة. كما ان استخدام التدرجات اللونية للون الأحمر وتدافقها مع التدرجات اللونية للون الأسود كان دلالة واضحة حول طبيعة السلع، والتي تم التأكيد عليها من خلال العاصر الكتابية الأخرى والدالة على نوع السلعة ومرجعيتها.

3. عناصر الإعلان وتحقيقها للجوانب الاتصالية والجمالية.

كان استخدام شعر المؤسسة المنتج للسلعة دوره الواضح في إيصال الرسالة الإعلانية حول مرجعية السلعة إلى المؤسسة المنتجة لها. كما إن استخدام النصوص الكتابية في أسفل الإعلان عزز من الرسالة الاتصالية حول طبيعة السلعة ونوعها، والتي تأكّدت قيمتها من خلال التداخل في التدرجات اللونية مما منح الإعلان فضلاً عن القيمة الاتصالية قيمة جمالية عزّزت من القيمة الاتصالية.

الفصل الرابع

النتائج ومناقشتها

1. كانت العبوات والأغلفة في عينة البحث ملائمة للسلع المعبأة فيها، مما منحها القدرة على المحافظة على السلعة وحمايتها من الظروف الخارجية. ن خلال استخدام مواد ذات إمكانات معينة للمحافظة على السلعة سواء في مادة العبوة أم في مادة الغلاف.

2. كانت الرسائل التي عرضتها عينة البحث ذات قيم اتصالية جيدة من خلال التأكيد الواضح والصريح على طبيعة ونوع السلعة مما يمكن المتلقي من فهم الرسالة التي تعنى عنها العيادة والغلاف بيسر وسهولة.

3. كان لاستخدام العناصر الإعلانية دوره الواضح في إيصال الرسالة الإعلانية من خلال العبوة والغلاف، من خلال استخدام العنوان للدلالة على اسم العبوة، والشعار دلالة على مرجعية العبوة إلى المؤسسة المنتجة، واستخدام الرسوم وأنصوص الكتابية للدلالة على طبيعة وخصائص السلعة.

4. أظهرت العناصر الإعلانية قيمها الجمالية من خلال التداخل والترابك بين العناصر مما منح العبوة والغلاف قيمة جمالية ناتجة من التنوع في استخدام العناصر الإعلانية، مما ولد بدوره تنوعاً في القراءات البصرية وإحساساً جيداً بالقيمة الجمالية للعبوة والغلاف.

المصادر

1. ابراهيم مصطفى وآخرون، المعجم الوسيط، باب العين، دار الدعوة، تركيا، 1989.
2. ابراهيم ، زكريا ، مشكلة الفن ، مكتبة مصر ، دار الطباعة الحديثة ، القاهرة ، ب. ت.
3. ابو اديب ، كمال ، في البنية الايقاعية للشعر العربي ، دار الشؤون الثقافية ، بغداد ، 1987.
4. الادارة العامة لصحة البيئة، لائحة مصانع تعبئة وتغليف المواد الغذائية، وزارة الشؤون البلدية والقروية، المملكة العربية السعودية، 2005، ص.8.
5. اياد الحسيني، فن التصميم، وزارة الثقافة والاعلام، الشارقة، الامارات العربية المتحدة، 2008.
6. بدوي ، احمد زكي ، معجم مصطلحات الإعلام ، دار الكتاب المصري ، القاهرة ، 1985.
7. الجبوري ، ستار حمادي ، العلاقات اللونية وتأثيرها على حركة السطوح المطبوعة في الفضاء التصميمي للمطبوع العراقي ، أطروحة دكتوراً تصميم طباعي ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد ، 1997.
8. الجبوري ، فرحان عبد الله ، الوصف الظاهري للشكل الحضري ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مركز التخطيط الحضري والإقليمي للدراسات العليا ، جامعة بغداد، 1999.
9. حمود ، عباس جاسم ، الشكل والحركة والعلاقات الناتجة في العمليات التصميمية الثانية الأبعاد ، أطروحة دكتوراه ، تصميم طباعي ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد: 2000.
10. خضير، رعد حسون. المعنى والتعبير في عملية تصميم البيئات الداخلية، أطروحة الدكتوراه فلسفة(غير منشورة)، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 1999.
11. خليل ابراهيم الواسطي ، تطوير تصاميم وطباعة العملات الورقية المنتجة محلياً، أطروحة دكتوراه في فلسفة التصميم الطباعي - جامعة بغداد، كلية الفنون الجميلة، بغداد، 1997.
12. داود ، عبد الرضا بهية، بناء قواعد لدلائل المضمون في التكوينات الخطية ، اطروحة دكتوراه (غير منشورة)، التصميم الطباعي ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد ، بغداد 1997.
13. راضي حكيم ، فلسفة الفن عند سوزان لانجر ، دار الشؤون الثقافية ، بغداد ، 1986.

14. راير ، دولف ، تر: د. سلمان الواسطي ، بين الفن والعلم ، دار المامون للترجمة والنشر ، بغداد ، 1986.
15. رشك ، احمد فيصل ، مفهوم الحركة في التصميم الظباعي ، رسالة ماجستير ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد ، 1998.
16. رياض عبد الفتاح ، التكوين في الفنون التشكيلية ، القاهرة .
17. ريد، هربرت، تربية التذوق الفني ، ت يوسف ميخائيل ، ط2 ، بيروت ، دار النهضة العربية مع الاتحاد العربي للطباعة 1975
18. ستولينز ، جيروم، النقد الفني ن تر: فؤاد زكريا ، دراسة جمالية وفلسفية ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ط2 ، القاهرة ، 1981.
19. الصاوي ، احمد حسين ، الوحدات التيبو غرافية وتوزيعها ، الإخراج الصحفي ، السلسلة المهنية ، العدد الثامن ، الاتحاد العام للصحفيين العرب ، 1982.
20. ظاهر محسن الغالبي ، احمد شاكر العسكري ، الاعلان مدخل تطبيقي ، دار وائل للنشر ، 2003.
21. طلعت همام ، مائة سؤال في الإخراج الصحفي ، دار الفرقان للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن ، 1984.
22. عبد الحافظ سلامة ، وسائل اتصال وتكنولوجيا التعليم ، دار الفكر للطباعة ، ط 3 ، الأردن ، 2001 .
23. العبيدي، عبد الجبار عودة وفلاح كاظم. وسائل الاتصال الجماهيري، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، مطبعة التعليم العالي، بغداد، 1989.ص.18.
24. العربي ، رمزي محمد ، التصميم الكرافكي ، الطبعة الاولى ، مكتبة المجتمع للنشر والتوزيع ، الاردن ، 2009.
25. فضل الله ، مهدي ، المنطق ، دار الطبيعة للطباعة والنشر ، ط2 ، بيروت ، 1979.
26. فنتوري ، روبيت ، التعقيد والتناقض في العمارة ، تر: سعاد عبد علي ، دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد 1987.
27. قاسم سبيزا ، ونصر حامد ابو زيد ، مدخل الى سيمولوجيا ، مقالات مترجمة ودراسات ، دار الياس المصري ، دار العالم العربي ، القاهرة : 1986.
28. الكناني، ماجد نافع. بناء نظام تعليمي لتطوير الإدراك الحسي في مادة المنظور، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 1998.
29. محمد ، نصيف جاسم ، فن الاعلان ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد ، 2002
30. المظهر ، الشيخ محمد رضا ، المنطق ، مطبعة النعمان ، ط3 ، بغداد : 1968.

31. هند محمد سحاب، القيم الجمالية في تصاميم أقمصة وأزياء الأطفال وعلاقتها الجدلية،
أطروحة دكتوراه(غير منشورة)، كلية الفنون الجميلة، جامعة بغداد، 2002.
32. وود ، ميشيل ، ، ملاحظات على الجانب السيكولوجي لتصميمocard وقراءتها ، تر: جمعة
عبد الحسين ، بغداد ، 1995 .
33. Dos Santos, M.C.L. and Pereira, A.F.; Packaging: function, re-function and malfunction. From consumer society to the homeless material culture; In: EcoDesign'99: Environmentally Conscious Design and Inverse Manufacturing, Tokyo, 1999, pp. 492- 496.
34. John Wright, Advertising . 5th Ed, Lata Mc Graw – Hill publishing co , Ltd , New York, Delhi , 1982,p.141.
35. Jos A. Oostendorp, Josselin M. Bode2, Eric Lutters, Fred J.A.M. van Houten, The (development) life cycle for packaging and the relation to product design, Enschede, The Netherlands, PROCEEDINGS OF LCE, 2006, p207.
36. Meroni, A.; Active Packaging as an opportunity to create package design that reflects the communicational, functional and logistical requirements of food products; Packaging technology and science;; Vol. 13, 2000, pp.243-248,
37. Teague . Walter drawin . Design this day . New York :1990.

Abstract

Current research entitled (graphic design and packaging requirements) focuses on the importance of packaging in the announcement of the goods and how to get the message through which the ad . Therefore the researcher aims to study the basic concepts of packaging for the difference between the cover , and then went on to study packaging as a communication baptizing in which graphic designer to achieve the statement and advertising through the packaging . the Researcher also identified that the backaging is an advertising enterprise producing a commodity and the commodity itself , which represents the packaging and casing as a mediator between the advertising and the recipient or consumer. Thus, the elements of advertising , which represents the base of technical and scientific ad in graphic design , representing the base is the same ad in the packaging .