

استخدام شفرة الباركود أحادي الأبعاد فى ابتكار تصميمات مقلمة تستخدم لأقمشة ربطة العنق

Use One-Dimensional Barcode To create new designs used for necktie fabric

أ.م.د/ أحمد أمين مطر

ملخص البحث:

ان تصميم المنسوجات ذو علاقة قوية بالمتغيرات الحديثة ودائما يحتاج الى التجديد والابتكار، والأفكار غير التقليدية للتميز وجذب اكبر جمهور من المستهلكين وشفرة الباركود الأحادي الابعاد من الطرق المستخدمة في تنظيم السلع وحصرها ومتابعة مسارها اثناء وبعد الإنتاج ، ولقد وجدنا اننا يمكن استخدامها لانتاج تصميمات لمنتجات نسيجية تحمل الهوية الشخصية والتفرد ، مما يفتح مجالات جديدة للتسويق محليا وعالميا بفكر جديد للدعاية و الإعلان عن الشركات و المؤسسات وكهدايا مميزة للأفراد وتم اختيار اقمشة ربطة العنق لملائمتها لهذ المجال من التصميمات كنوع من مكملات الأزياء والتي تعمل على إضافة ناحية جمالية بطرزها المختلفة والمتعددة والتي يتم استخدامها في المناسبات سواء الرسمية او غير الرسمية والأماكن المختلفة

وقد اختار الباحث شفرة الباركود احادي الابعاد والتي تعطي اقلاما طولية سميكة ورفيعة بترتيب مختلف حسب اسم ونوع السلعة وأيضا أي معلومة يتم تحويلها لشفرة الباركود بحيث لا يمكن تكرارها او تشابهها مع أي كلمة أخرى وبالتالي فهي تحمل بصمة تصميمية مميزة للبيانات المستخدمة وقد استخدم الباحث فكرة انتاج اقمشة ربطة العنق للمؤسسات الكبرى لتستخدم في الزي الرسمي للموظفين داخل الشركة وكهدايا تحمل اسم الشركات كنوع من الدعاية وأيضا انتاج تصميمات بأسماء الافراد كنوع من الهدايا المميزة والتي تتميز بالتفرد والخصوصية.

وقد ساعد هذا في فتح مجالات عمل عديدة لانتاج هذه النوعية من التصميمات وفتح أسواق جديدة محليا وعالميا وقد اوصي الباحث بالتوسع في استخدام شفرة الباركود في انتاج منتجات نسيجية متعددة من القمصان والستائر واقمشة المفروشات والأرضية واستخدام كل ما هو جديد في عالم التكنولوجيا الحديثة في مجال تصميم الاقمشة