

أثر التهيئة التصميمية لرافعات المرضى الطبية لملائمة الظروف الاستخدامية في البيئة الاجتماعية المصرية

أ.د./ وائل محمد جليل

أستاذ بقسم تصميم الأثاث والإنشاءات المعدنية - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

waelgalil@a-arts.helwan.edu.eg

م.د./ أيمن علي عبد الحليم

مدرس بقسم تصميم الأثاث والإنشاءات المعدنية - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

dr-aymanaly@a-arts.helwan.edu.eg

الباحث/ محمد إبراهيم علي الهواري

مصمم حر

mhawary@msa.edu.eg

ملخص البحث:

في إطار استراتيجية الدولة المصرية لمحاولة تطوير الصناعة المحلية، وتقليل الأعباء الاستيرادية، وتوطين وسائل وتكنولوجيا الإنتاج الحديثة، في شتى المجالات الصناعية عامة ومجال الأثاث الطبي بشكل خاص، تبرز الحاجة إلى دراسة المنتجات الضرورية والمطلوبة بشكل حيوي في مجال الأثاث الطبي والتي يعتمد عليها المرضى والفرق الطبية سواء في المستشفيات والعيادات ودور الرعاية أو المرضى المقيمين في المنازل مع اختلاف احتياجاتهم وحالتهم المرضية، ومحاولة تهيئته هذه المنتجات لظروف الاستخدام المحلية واحتياجات السوق الداخلي مع موائمتها للإمكانات التصنيعية المتاحة في السوق الصناعي الداخلي، ولعل أحد هذه المنتجات هي رافعات المرضى الطبية والتي يعتمد عليها كلا المرضى و مقدمي الرعاية في القيام بالمهام الحياتية اليومية للمريض كالرعاية الذاتية والتغذية والاستحمام وتغيير الملابس والنظافة الشخصية والعمل والتدبير المنزلي والراحة، والتي يشترك في تلك الأنشطة والمهام الاحتياج الماس الي التنقل والتحرك بشكل يسير ومرن، ومن ذلك الجانب يبرز دور منتج رافعات المرضى الطبية باختلاف أنماطها وأنواعها لتلبية ذلك الاحتياج في حمل المريض و التحرك به بسهولة و دون تعريضه لمخاطر الإصابة أثناء المهام اليومية مع مراعاة أقل جهد علي المرافقين أو مقدمي الرعاية، لذا يلقي علي عاتق المصممين المصريين عملية تهيئة تصميمات رافعات المرضى لكي تلائم الظروف و الخصائص الاستخدامية للبيئة الاجتماعية المصرية، بالإضافة إلي محاولة توطين آلياتها الصناعية لكي تتناسب مع الإمكانيات والخامات المحلية، حتي تساهم في تقليل الأعباء الاستيرادية علي الاقتصاد المحلي.

مشكلة البحث:

1- عدم تهيئة التصميمات المتاحة لرافعات المرضى في السوق المصري لكي تتناسب مع الظروف الاستخدامية في البيئة الاجتماعية المصرية.

هدف البحث:

1- تهيئة التصميمات المتوفرة لرافعات المرضى الطبية لملائمة الظروف الاستخدامية في البيئة الاجتماعية المصرية، وتصنيعها محليا وتقليل الاعتماد على الاستيراد.

الكلمات المفتاحية:

رافعات المرضى - الأثاث الطبي - الظروف الاستخدامية - البيئة الاجتماعية.