

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

ARQUITETURA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

Bastidor Modular



Elemento arquitetônico para estiramento e fixação de tecidos, couros e similares para proporcionar conforto acústico.

Estágio de desenvolvimento: Avançado (Protótipo)

Descrição

A tecnologia “Bastidor modular” refere-se a um dispositivo modular de estiramento e fixação de tecidos, couros e similares, de espessuras variadas que proporciona conforto aos usuários através da absorção sonora e decoração de ambientes arquitetônicos, permitindo a composição de painéis decorativos e acústicos em diversas dimensões. O equipamento promove o estiramento e fixação dos tecidos, couros e similares, por meio da ação dos elementos tensionadores, que podem ser dotados de roscas, que pressionam a estrutura interna contra a estrutura externa.

Vantagens

- Adaptável às diversas espessuras de tecidos;
- Variedade de formas para composição do painel arquitetônico.

Inventores

Andrea Franco Pereira

Titulares:

UFMG e FAPEMIG

Nº da PI : BR 10 2019 027834 0

TRANSFERENCIA@CTIT.UFGM.BR

+55 31 3409-3929

U F *m* G

CTIT | Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica