

TITULAR

HOLDER

Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
Politécnico de Coimbra

INVENTORES

INVENTORS

Cândia Malça, ISEC/IPC
Pedro Beirão, ISEC/IPC
Pedro Parreira, ESEnFC

**MODELO DE UTILIDADE N.º 10890
(CONCEDIDO)**

*UTILITY MODEL N.º 10890
(GRANTED)*

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

Aplicação de tabuleiros multifuncionais com movimentos automatizados lineares - horizontais, verticais e de inclinação - a camas hospitalares. A execução dos movimentos automatizados lineares é controlada pelo utilizador, mediante uma unidade de comando.

Application of multifunctional trays with automated linear movements - horizontal, vertical and tilting - to hospital beds. A control unit allows the user to control the execution of the automated linear movements.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

IINNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

Tabuleiro multifuncional automatizado controlado pelo utilizador aplicado a camas hospitalares. Manutenção de alguma autonomia e atividade, procurando reduzir o efeito negativo da perda de desempenho cognitivo, principalmente quando o acamado assim permanece por longos períodos.

Automated multifunctional tray controlled by the user applied to hospital beds. Maintenance of some autonomy and activity, seeking to reduce the negative effect of the loss of cognitive performance, especially when the bedridden remains so for long periods.

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Instituições de saúde e afins. Possível aplicação a doentes temporariamente ou definitivamente acamados com mobilidade significativamente restringida.

Healthcare and related institutions. It can be applied to patients temporarily or permanently bedridden with significantly restricted mobility.

