

TITULAR(ES)

HOLDER(S)

Instituto Politécnico de Coimbra
SHAPETEK
CENTIMFE
SANDREDY

INVENTOR(ES)

INVENTOR(S)

Luis Roseiro, ISEC/IPC
Vítor Maranhã, ISEC/IPC
Luis Margalho, ISEC/IPC
Pedro Maia, ESEC/IPC

PATENTE PORTUGUESA N.º 117319

(Pendente)

PORTUGUESE PATENT N.º 117319 (Pending)

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

A presente invenção refere-se a um dispositivo auxiliar de abertura de portas (HFDO – Hands Free Door Opener) com incorporação de componente dinâmica, tendo como foco principal os hospitais, unidades de saúde e outros espaços públicos de grande afluência.

The present invention refers to an auxiliary door opening device (HFDO - hands-free door opener) with the incorporation of a dynamic component, with the focus on hospitals, health units, and other public spaces of great affluence.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

O dispositivo da presente invenção permite ancorar a todo o tipo de puxadores existentes, que promove uma interação fluida e natural na relação entre o utilizador e a porta. Os componentes do dispositivo são de fácil montagem e com um conjunto de posições discretas, adequadas à inclinação do puxador.

The device of the present invention allows to anchor to all types of existing handles, wich promotes a fluid and natural interaction in the relationship between the user and the door. The components of the device are easy to assembler and with a set of discrete positions, adapted for the position of the handle.

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Unidades hospitalares e centros de saúde.

Hospital units and health centres.

