

TITULAR

HOLDER

Politécnico de Coimbra

INVENTORES

INVENTORS

João Ferreira, ISEC/IPC

Luís Castro, ISEC/IPC

Luís Roseiro, ISEC/IPC

Marco Tomé, ISEC/IPC

Pedro Beirão, ISEC/IPC

**MODELO DE UTILIDADE N.º 11232
(CONCEDIDO)**

*UTILITY MODEL N.º 11232
(GRANTED)*

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

Sistema automatizado de descapsulagem mecânica capaz de prender, separar e posteriormente extrair os dois componentes de uma rolha de cortiça capsulada - corpo de cortiça e cápsula - que após a sua produção tenha sido rejeitada por não estar conforme determinados requisitos.

Automated mechanical decapsulage system capable of secure, separate and subsequently extract the two components of a capsulated cork stopper - cork body and capsule - which after its production has been rejected due to not comply with certain requirements.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

O sistema permite executar, de forma automatizada, a tarefa de descapsulagem das rolhas, originalmente realizada de forma manual, incrementando a produtividade e promovendo a reciclagem e valorização do corpo de cortiça e da cápsula mediante a sua reutilização.

The system allows to perform, in an automated way, the task of decapsulating the cork stoppers, originally performed manually, increasing productivity and promoting the recycling and valorization of the cork body and the capsule through its reutilisation.

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Empresas da indústria corticeira, mais concretamente do setor rolheiro.

Cork industry companies, specifically from the cork stopper sector.

