

**TITULAR**

*HOLDER*

Politécnico de Coimbra

**INVENTORES**

*INVENTORS*

André Oliveira, ISEC/IPC

Frederico Santos, ISEC/IPC

Luís Castro, ISEC/IPC

Luís Roseiro, ISEC/IPC

Pedro Beirão, ISEC/IPC

**PATENTE PORTUGUESA N.º 115688  
(PENDENTE)**

*PORTUGUESE PATENT N.º 115688  
(PENDING )*

**DESCRIÇÃO**

*DESCRIPTION*

Sistema automatizado de controlo de qualidade na área da indústria corticeira, capaz de proceder, por questões de controlo de qualidade, à análise e avaliação da colagem de rolhas de cortiça capsuladas e posterior seleção entre rolhas conformes e não conformes.

*Automated quality control system for the cork industry area, capable of carrying out, for quality control issues, the analysis and evaluation of the gluing of capsulated cork stoppers and subsequent selection between compliant and non-compliant corks.*

**ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS**

*INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES*

Atualmente, o processo de verificação da colagem das rolhas capsuladas é realizado manualmente. Este inovador sistema de avaliação da colagem permite testar de forma automatizada e não-destrutiva, a qualidade da colagem de diferentes tipos de rolhas de cortiça capsuladas.

*Currently, the process of verifying the gluing of capsulated cork stoppers is carried out manually. This novel glue evaluation system allows to test in an automated and non-destructive way, the quality of gluing of different types of capsulated cork stoppers.*

**MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES**

*TARGET MARKET / APPLICATIONS*

Empresas da indústria corticeira, mais concretamente do setor rolheiro.

*Cork industry companies, specifically from the cork stopper sector.*

