

TITULAR

HOLDER

Politécnico de Coimbra

INVENTORES

INVENTORS

António Amaral, ISEC/IPC

Cácio Almeida, ISEC/IPC

Luís Castro, ISEC/IPC

Luís Roseiro, ISEC/IPC

Maria Pinheiro, ISEC/IPC

Pedro Beirão, ISEC/IPC

Rui Quitério, ISEC/IPC

**PATENTE PORTUGUESA N.º 115697
(Convertido em M.U.)**

*PORTUGUESE PATENT N.º 115697
(Converted to U.M.)*

**MODELO DE UTILIDADE N.º 12075
(Concedido)**

*UTILITY MODEL N.º 12075
(Granted)*

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

Sistema automático de seleção e tratamento de efluentes da lavação da indústria corticeira capaz de analisar em contínuo a qualidade do efluente bruto e enviar para tratamento físico-químico a fração do efluente que carece de tratamento.

Automatic system for the selection and treatment of wastewater from the cork industry cleaning industry capable of continuously analyzing the quality of the raw wastewater and sending the fraction of the wastewater that needs to be treated for physical-chemical treatment.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

INNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

O sistema baseia-se em propriedades mensuráveis *on-line* do efluente de lavação da indústria corticeira, permitindo separar e tratar físico-quimicamente o efluente industrial que efetivamente carece de tratamento, daquele que pode ser enviado diretamente para a rede de saneamento.

The system is based on measurable on-line properties of the cleaning effluent from the cork industry, allowing to separate and physically-chemically treat the industrial effluent that effectively needs treatment, from that which can be sent directly to the sewerage network.

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Empresas da indústria corticeira.

Cork industry companies.

