

TITULAR

HOLDER

Politécnico de Coimbra

INVENTORES

INVENTORS

António Amaral, ISEC/IPC

António Barata, ISEC/IPC

Filipe Aguiar, ISEC/IPC

José Martins, ISEC/IPC

Luís Castro, ISEC/IPC

Luís Roseiro, ISEC/IPC

Maria Nazaré Pinheiro, ISEC/IPC

Pedro Beirão, ISEC/IPC

**PATENTE PORTUGUESA N.º 116310
(PENDENTE)**

PORTUGUESE PATENT N.º 116310

(PENDING)

**PATENTE EUROPEIA N.º EP20209887.7
(CONCEDIDA)**

EUROPEAN PATENT N.º EP20209887.7

(GRANTED)

DESCRIÇÃO

DESCRIPTION

A presente invenção enquadra-se na área da indústria corticeira, no subsector preparador de cortiça, e diz respeito a uma estufa de estabilização para pranchas de cortiça para posterior na qual é minimizado o risco de desenvolvimento de 2,4,6 – tricloroanisol (TCA), devido às condições controladas de temperatura, humidade e arejamento.

The present invention falls within the cork industry, more specifically in the cork preparation subsector, and refers to a greenhouse (for stabilization of cork planks in which the risk of development of 2,4,6 – trichloroanisole (TCA) is minimized, due to controlled conditions of temperature, humidity and aeration.

ASPETOS INOVADORES / VANTAGENS COMPETITIVAS

IINNOVATIVE ASPECTS / COMPETITIVE ADVANTAGES

O método de estabilização tradicional da cortiça ao expor a cortiça a condições de acumulação de água e falta de arejamento potencia o desenvolvimento fúngico que pode levar à formação do TCA. Este inovador sistema de estabilização permite proceder à estabilização das pranchas de cortiça em condições controladas de temperatura e humidade de forma sustentada, reduzindo o risco de desvios organoléticos.

The traditional cork stabilization method by exposing cork to conditions of water accumulation and lack of aeration enhances the fungal development that can lead to the formation of TCA. This innovative stabilization system allows cork boards to be stabilized under controlled conditions of temperature and humidity in a sustained way, reducing the risk of organoleptic deviations.

MERCADO-ALVO / APLICAÇÕES

TARGET MARKET / APPLICATIONS

Empresas da indústria corticeira, mais concretamente do subsector preparador de cortiça.

Cork industry companies, specifically from the cork preparation subsector

