

Title (en)

Method and device for optimised production of natural cork slices for manufacturing bottle corks

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung für die optimierte Herstellung von Naturkorkscheiben für die Herstellung von Flaschenkorken

Title (fr)

Procédé et dispositif de production optimisée de rondelles de liège naturel pour la fabrication de bouchons

Publication

**EP 2808139 A1 20141203 (FR)**

Application

**EP 14305791 A 20140527**

Priority

FR 1354776 A 20130528

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un procédé de production optimisée de rondelles de liège naturel pour la fabrication de bouchons, à partir d'une planche de liège comprenant une croûte, une mère et entre les deux la partie noble dite mie, caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes : - Préparation d'une planche brute de liège naturel, - Découpe d'ébauches de liège dans le sens perpendiculaire à la surface de ladite planche pour former un lot d'ébauches, - Résection en vue de supprimer la mère des ébauches d'un même lot, - Mesure de la longueur de chaque ébauche d'un lot, après retrait de la mère, - Découpe de rondelles de façon optimisée en fonction de la longueur disponible, les rondelles étant destinées à la fabrication de bouchons. - Elimination de la chute qui comprend au moins l'épaisseur correspondant à la croûte. L'invention couvre aussi le dispositif associé.

IPC 8 full level

**B27J 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27J 5/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] EP 1772240 A1 20070411 - NAVARRO SALOMO DAVID [ES]
- [A] FR 1021546 A 19530219 - JOINTS MANUF GENERALE

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2808139 A1 20141203; EP 2808139 B1 20161221**; FR 3006226 A1 20141205; FR 3006226 B1 20150717

DOCDB simple family (application)

**EP 14305791 A 20140527**; FR 1354776 A 20130528