

Title (en)

Device and method for producing split wood

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Spaltholz

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à la fabrication de bois de refend

Publication

EP 2832510 A1 20150204 (DE)

Application

EP 14002663 A 20140730

Priority

DE 102013012841 A 20130802

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (200) zur Herstellung von Spaltholz, umfassend ein Halteelement (202) zum Halten und Bewegen eines Spaltholzrohrlings, ein Ablängeelement (6) zum Ablängen des Spaltholzrohrlings sowie ein Spaltelement (5) zum Spalten des Spaltholzrohrlings, wobei das Spaltelement (5) wenigstens zwei bezüglich eines von dem Halteelement (202) gehaltenen Spaltholzrohrlings gegenüberstehend angeordnete, in radialer Richtung (18a, 18b, 18c, 18d) dieses Spaltholzrohrlings von außen nach innen zueinander zulaufend gerichtete Spaltstücke (11 a, 11 b, 11 c, 11 d) sowie wenigstens zwei Triebelemente (13a, 13b, 13c, 13d) zum Treiben der Spaltstücke (11a, 11b, 11c, 11d) in den Spaltholzrohrling aufweist.

IPC 8 full level

B27L 7/00 (2006.01); **A01G 23/083** (2006.01); **B27L 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27L 7/00 (2013.01); **B27L 7/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] SU 1761472 A1 19920915 - KARELSK NII LESNOJ PROMY [SU] & WPI WORLD PATENT INFORMATION DERWENT, vol. 38, no. 93, 15 September 1992 (1992-09-15), XP002013738
- [A] EP 1908344 A1 20080409 - NOKKA YHTIOET OY [FI]
- [A] FR 2758491 A1 19980724 - ALONSO ROGER JOSE LOUIS [FR]
- [A] FI 10109 U1 20130606 - HYTAR OY [FI] & EP 2639026 A1 20130918 - HYTAR OY [FI]
- [A] WO 2012156571 A1 20121122 - RAUNISTO YRJOE [FI]
- [A] AT 507767 A4 20100815 - WERNIG CHRISTOPH [AT]
- [A] EP 1442853 A2 20040804 - KESSLER CHRISTIAN [AT]
- [A] WO 03031129 A1 20030417 - BRUNNER ERNST [CH]
- [A] CH 690673 A5 20001215 - BRUNNER ERNST [CH]
- [A] WO 2012156572 A1 20121122 - RAUNISTO YRJOE [FI]
- [A] WO 2007085037 A1 20070802 - STEININGER WERNER [AT], et al

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 2832510 A1 20150204; EP 2832510 B1 20180228

DOCDB simple family (application)

EP 14002663 A 20140730