

Title (en)

SEPARATING DEVICE, EDGE PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A VENEERING MATERIAL

Title (de)

TRENNVORRICHTUNG, KANTENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHTRENNEN EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS

Title (fr)

DISPOSITIF DE SÉPARATION, DISPOSITIF D'USINAGE DE BORD ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT

Publication

EP 4155039 A1 20230329 (DE)

Application

EP 22193489 A 20220901

Priority

DE 102021124866 A 20210927

Abstract (de)

Die Trennvorrichtung (1) zum Durchtrennen von Beschichtungsmaterialien weist ein Trennmesser (10) mit einer Schneide (10a) sowie einen mit dem Trennmesser (10) gekoppelten Antrieb (2) auf. Der Antrieb (10) ist so ausgebildet, dass er das Trennmesser (10) aus einer Bereitschaftsposition in eine Trennposition verlagern kann. Die Trennvorrichtung (1) weist weiter ein Gegenlager (11) auf, welches dazu dient, ein Beschichtungsmaterial (K) beim Durchtrennen desselben zu unterstützen. Am Trennmesser (10) ist ein Klemmelement (12) angeordnet, welches so ausgebildet ist, dass es sich in der Trennposition soweit elastisch verformen und/oder relativ zum Trennmesser (10) verschieben lässt, dass es gegenüber dem Trennmesser (10) hinter die Schneide (10a) des Trennmessers (10) zurückspringt.

IPC 8 full level

B26D 1/08 (2006.01); **B26D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/085 (2013.01); **B26D 7/02** (2013.01); **B27D 5/003** (2013.01); **B27L 5/08** (2013.01); **B27D 5/006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 929091 C 19550620 - MUELLER C, et al

Citation (search report)

- [XAI] WO 8607300 A1 19861218 - DELKANI SA [LU]
- [AD] DE 929091 C 19550620 - MUELLER C, et al
- [A] EP 2574434 A1 20130403 - KLESSMANN IMA GMBH HOLZBEARBEI [DE]
- [A] DE 202008015878 U1 20100415 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 102021124866 B3 20221020; EP 4155039 A1 20230329

DOCDB simple family (application)

DE 102021124866 A 20210927; EP 22193489 A 20220901