

Title (en)

METHOD FOR SEPARATING PLATE-SHAPED WORKPIECES FROM A PLATE-SHAPED SEMI-FINISHED PRODUCT

Title (de)

VERFAHREN ZUR VEREINZELUNG PLATTENFÖRMIGER WERKSTÜCKE AUS EINEM PLATTENFÖRMIGEN HALBZEUG

Title (fr)

PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PIÈCES TABULAIRES À PARTIR D'UN SEMI-PRODUIT TABULAIRE

Publication

EP 2942169 A1 20151111 (DE)

Application

EP 15001308 A 20150502

Priority

DE 102014006693 A 20140509

Abstract (de)

Bei dem Verfahren zur Vereinzelung plattenförmiger Werkstücke (2.1 bis 2.9) aus Holz oder Holzersatzwerkstoffen werden eine Mehrzahl plattenförmiger Werkstücke (2.1 bis 2.9) durch eine Mehrzahl Schnitte aus einem plattenförmigen Halbzeug (1) herausgetrennt und dadurch vereinzelt. Es wird zunächst eine Mehrzahl Schnitte (4), vorzugsweise entlang einer ersten Schnittrichtung, von vorzugsweise der Randkontur des Halbzeugs (1) ausgehend vorgenommen, wobei die Schnitte (4) im Halbzeug (1) enden. Die Vereinzelung der Werkstücke (2.1 bis 2.7) erfolgt durch einen weiteren, die Mehrzahl Schnitte (4) verbindenden Schnitt (8).

IPC 8 full level

B27M 1/08 (2006.01); **B27B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 5/06 (2013.01); **B27M 1/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2218977 A1 19740920 - MEYER & SCHWABEDISSEN F [DE]
- [X] AT 376601 B 19841210 - SCHELLING & CO [AT]

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 2942169 A1 20151111; **EP 2942169 B1 20220216**; DE 102014006693 A1 20151112; PL 2942169 T3 20220530

DOCDB simple family (application)

EP 15001308 A 20150502; DE 102014006693 A 20140509; PL 15001308 T 20150502