

Title (en)
Method for manufacturing panels with connecting profiles

Title (de)
Verfahren zur Herstellung von Platten mit Verbindungsprofilen

Title (fr)
Procédé de fabrication de panneaux avec profils d'assemblage

Publication
EP 1941980 A1 20080709 (DE)

Application
EP 07000171 A 20070105

Priority
EP 07000171 A 20070105

Abstract (en)
The method involves positioning a recess (3) in a surface (2) of a plate shaped basic material (1). Another recess (4) is positioned in a rear side, which turns away from the surface. The recess (3) is displaceably arranged from the recess (4) in a longitudinal direction of the plate shaped basic material. The plate shaped basic material is separated within an area between the two recesses into two tiles (6, 7).

Abstract (de)
Verfahren zur Herstellung von Platten mit mindestens einem randseitig vorgesehen Verbindungsprofil, mindestens gekennzeichnet durch nachfolgende Verfahrensschritte: - Einbringen einer ersten Ausnehmung (3) in die Oberfläche (2) eines plattenförmigen Ausgangswerkstoffes (1); - Einbringen einer zweiten Ausnehmung (4) in die der Oberfläche (2) abgewandten Rückseite (5) des plattenförmigen Ausgangswerkstoffes (1), wobei - die erste Ausnehmung (3) von der zweiten Ausnehmung (4) in Längsrichtung des plattenförmigen Ausgangswerkstoffes (1) versetzt angeordnet ist, wobei - die plattenförmiger Ausgangswerkstoff (1) im Bereich zwischen der ersten Ausnehmung (3) und der zweiten Ausnehmung (4) in eine erste Platte (6) und eine zweite Platte (7) getrennt wird.

IPC 8 full level
B27F 1/02 (2006.01); **B27M 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27F 1/02 (2013.01); **B27M 3/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102005038975 B3 20061214 - SCHULTE JOHANNES [DE]
• [X] US 2005160694 A1 20050728 - PERVAN DARKO [SE]
• [XD] US 3187612 A 19650608 - HERVEY ROBERT W
• [AD] DE 10253236 A1 20040527 - KRONOTEC AG [CH]

Cited by
EP2169142A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1941980 A1 20080709

DOCDB simple family (application)
EP 07000171 A 20070105