

Title (en)
Method for manufacturing chipboards

Title (de)
Verfahren zur Herstellung von Spanplatten

Title (fr)
Procédé de fabrication de panneaux de particules

Publication
EP 2216149 A1 20100811 (DE)

Application
EP 10152355 A 20100202

Priority
DE 102009000623 A 20090204

Abstract (en)
The method involves forming chipping for an intermediate layer (4) and chipping for covering layers of a chip tray (1) separately. The chipping is formed from the fresh wood for external covering layer (2). The chipping is formed from the matured timber for internal covering layer (3).

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Herstellung von Spanplatten (1) unter Verwendung von Altholz und Frischholz werden Späne für eine Mittelschicht (4) und Späne für Deckschichten (2 und 3) der Spanplatten (1) getrennt aufbereitet. Die Späne für äußere Deckschichten (2) werden überwiegend aus dem Frischholz aufbereitet, während die Späne für innere Deckschichten (3) zumindest überwiegend aus Altholz aufbereitet werden. Die Späne für die äußeren Deckschichten (2) und die inneren Deckschichten (3) werden dann separat gestreut.

IPC 8 full level
B27N 3/00 (2006.01); **B27N 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27N 3/007 (2013.01); **B27N 3/14** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19751326 A1 19990527 - PFLEIDERER UNTERNEHMENSVERWALT [DE]
• DE 19622421 A1 19971211 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]
• DE 2934212 A1 19810205 - SCHMID HUBERTUS

Citation (search report)
• [A] DE 19751326 A1 19990527 - PFLEIDERER UNTERNEHMENSVERWALT [DE]
• [A] US 4035120 A 19770712 - ERIKSSON ERIK GUSTAV LENNART
• [A] DE 2934212 A1 19810205 - SCHMID HUBERTUS
• [A] DE 19622421 A1 19971211 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]
• [A] WO 03095167 A1 20031120 - INTER IKEA SYS BV [NL], et al
• [A] EP 1033212 A1 20000906 - FORESTRY & FOREST PROD RES INS [JP]

Cited by
EP3778220A1; IT201900014682A1; DE202017103956U1; WO2019007538A1; US11969971B2; EP4223509A2; EP3778220B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2216149 A1 20100811; EP 2216149 B1 20110323; EP 2216149 B2 20171115; AT E502747 T1 20110415; DE 102009000623 A1 20100805; DE 502010000007 D1 20110505

DOCDB simple family (application)
EP 10152355 A 20100202; AT 10152355 T 20100202; DE 102009000623 A 20090204; DE 502010000007 T 20100202