

Title (en)

Method and apparatus for continuous production of surface refined boards and chip board so obtained.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von oberflächenstrukturierten Plattenbahnen und damit hergestellte Spanplatte.

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication continue et de décoration de surface de panneaux agglomérés et panneau aggloméré ainsi obtenu.

Publication

EP 0546402 A2 19930616 (DE)

Application

EP 92120341 A 19921127

Priority

- DE 4140982 A 19911212
- DE 4227224 A 19920817
- DE 4229284 A 19920902

Abstract (en)

Surface-structured chipboards (11) having at least one surface of a synthetic resin-impregnated paper web (17) are, during production, provided with a surface structure (35) in that a glass bead-blasted surface structure (18) is present in the pressing face of a double belt press (16). <IMAGE>

Abstract (de)

Oberflächenstrukturierte Spanplatten (11) mit wenigstens einer Oberfläche aus einer kunstharz imprägnierten Papierbahn (17) werden während der Herstellung dadurch mit einer Oberflächenstrukturierung (35) versehen, daß in der Preßfläche einer Doppelbandpresse (16) eine glaskugelgestrahlte Oberflächenstruktur (18) vorhanden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B27N 3/24; B30B 5/06; B44B 5/02

IPC 8 full level

B27N 3/00 (2006.01); **B27N 3/06** (2006.01); **B27N 3/24** (2006.01); **B29C 43/48** (2006.01); **B30B 5/06** (2006.01); **B32B 21/08** (2006.01); **B32B 27/14** (2006.01); **B44B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B27N 3/06 (2013.01 - EP US); **B27N 3/24** (2013.01 - EP US); **B30B 5/06** (2013.01 - EP US); **B44B 5/026** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1023** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1741** (2015.01 - EP US)

Cited by

DE102007058034A1; CN103785993A; CN103286836A; DE102007058034B4; AT513128A4; AT513128B1; WO2006005374A1; WO2005095108A3; US9751359B2; EP2065183A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0546402 A2 19930616; EP 0546402 A3 19930922; EP 0546402 B1 19960417; AT E136838 T1 19960515; CA 2085175 A1 19930613; CN 1074166 A 19930714; DE 59206037 D1 19960523; DK 0546402 T3 19960513; JP H068379 A 19940118; RU 2060156 C1 19960520; US 5322577 A 19940621; US 5498309 A 19960312

DOCDB simple family (application)

EP 92120341 A 19921127; AT 92120341 T 19921127; CA 2085175 A 19921211; CN 92115379 A 19921211; DE 59206037 T 19921127; DK 92120341 T 19921127; JP 35215392 A 19921210; RU 92004559 A 19921211; US 23489894 A 19940428; US 98747892 A 19921207