

Title (en)

Process for the continuous production of chip- or fibreboards

Title (de)

Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Span- oder Faserplatten

Title (fr)

Procédé de fabrication de panneaux de copeaux ou de fibres

Publication

**EP 0785053 A2 19970723 (DE)**

Application

**EP 97200068 A 19970110**

Priority

DE 19601401 A 19960116

Abstract (en)

A process for the continuous production of chipboard or fibreboard (I) from lignocellulose-containing materials (II) is claimed. (II) is in the form of chips or fibres and is impregnated with a NCO group-containing binder, formed into a mat and press-moulded in a heated press after precoating the press surfaces etc. with an external release agent (III). (III) consists of an aqueous suspension containing 5-40 wt.% talcum as the sole active release agent, with no surface-active substances.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Span- oder Faserplatten aus lignocellulosehaltigen Rohstoffen werden die Rohstoffe in Span- und/oder Faserform mit einem NCO-Gruppen aufweisenden Bindemittel beleimt, zu einer Matte geformt und unter Einwirkung von Wärme zu der Span- oder Faserplatte verpreßt. Dabei wird ein äußeres Trennmittel insbesondere auf den Preßzulagen vor der Verpressung aufgebracht. Als Trennmittel findet Talkum Verwendung.

IPC 1-7

**B27N 3/08**

IPC 8 full level

**B27N 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27N 3/083** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 1148016 A 19690410 - NOVOPAN GES MBH DEUTSCHE [DE]
- DE 2647488 A1 19780427 - BASF AG
- DE 3108537 A1 19821104 - BAYER AG [DE]
- DE 3820376 C2 19921001
- DEPPE E.: "Taschenbuch der Spanplattentechnik.", 1991, pages: 60

Cited by

WO2011100779A1; DE102007012691A1; DE102007012691B4; WO2024098154A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 19601401 C1 19970528**; DE 59709532 D1 20030424; EP 0785053 A2 19970723; EP 0785053 A3 19990331; EP 0785053 B1 20030319

DOCDB simple family (application)

**DE 19601401 A 19960116**; DE 59709532 T 19970110; EP 97200068 A 19970110