

Title (en)

Method of decreasing the formaldehyde emission of veneered chip and fibre boards.

Title (de)

Verfahren zur Verminderung der Formaldehydabgabe von furnierten Span- und Faserplatten.

Title (fr)

Procédé de diminution de l'émission de formaldéhyde, dans des panneaux plaqués, de copeaux ou de fibres agglomérés.

Publication

EP 0144985 A2 19850619 (DE)

Application

EP 84114876 A 19841206

Priority

DE 3344239 A 19831207

Abstract (en)

Method of decreasing the formaldehyde emission of chip and fibre boards of emission class E1 which are veneered with refining layers, characterised in that, before veneering, the boards are treated in a manner known per se with aqueous solutions of urea and/or other ammonia-eliminating compounds, and in that the refining layers are subsequently applied in a manner known per se.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Verminderung der Formaldehydabgabe von mit Veredelungsschichten furnierten Span und Faserplatten der Emissionsklasse E1 beschrieben, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß die Platten vor dem Furnieren in an sich bekannter Weise mit wäßrigen Lösungen von Harnstoff und/oder anderen Ammoniak abspaltenden Verbindungen behandelt werden und daß anschließend in an sich bekannter Weise die Veredelungsschichten aufgebracht werden.

IPC 1-7

B27N 7/00

IPC 8 full level

B27N 1/00 (2006.01); **B27N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 1/003 (2013.01); **B27N 7/00** (2013.01)

Cited by

US6821636B2; US6749949B2; EP1944144A1; CN1320988C; DE3943488A1; DE3943488C2; CN1320989C; WO02072324A1; WO9408766A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0144985 A2 19850619; **EP 0144985 A3 19871111**; **EP 0144985 B1 19930825**; AT E93444 T1 19930915; DE 3344239 A1 19850801; DE 3344239 C2 19860724; DE 3486202 D1 19930930

DOCDB simple family (application)

EP 84114876 A 19841206; AT 84114876 T 19841206; DE 3344239 A 19831207; DE 3486202 T 19841206