

Title (en)

Process for making panels or the like.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Platten od.dgl.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de panneaux ou de produits similaires.

Publication

**EP 0486467 A1 19920520 (DE)**

Application

**EP 91890280 A 19911114**

Priority

AT 231990 A 19901116

Abstract (en)

In a process for making panels or the like, containing gypsum, a solid material containing between 90 and 92 per cent by weight of alpha-gypsum and 10 to 8 per cent by weight of methylcellulose is mixed with water in a material/water ratio of about 1.5:0.63 to give a lump-free mass, and a base dyestuff is then added. Mixing is then continued until a mass uniformly dyed throughout has been formed, and dyestuff is then introduced in lines or points into the mass, until colour streaks form. Finally, the mass is cast into a mould and, after it has hardened, taken out of the mould. This process produces a panel or the like which has a colouring giving an artistic effect, coupled with relatively high strength. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung von Platten od. dgl., enthaltend Gips, wird ein fester Stoff, enthaltend zwischen 90 bis 92 Gewichtsprozent Alphagips und 10 bis 8 Gewichtsprozent Methylzellulose, mit Wasser im Verhältnis Stoff : Wasser von etwa 1.5 : 0.63 zu einer klumpenfreien Masse vermischt und anschließend ein Grundfarbstoff beigegeben. Nun wird solange gemischt, bis eine gleichmäßig durchgefärbte Masse entstanden ist, und anschließend Farbstoff linien- oder punktförmig in die Masse eingebracht, bis sich Farbschlieren bilden. Schließlich wird die Masse in eine Form gegossen und nach ihrem Aushärten aus der Form entnommen. Durch dieses Verfahren wird eine Platte od. dgl. erzeugt, die bei verhältnismäßig hoher Festigkeit eine künstlerisch wirkende Farbgebung besitzt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 1/00**; **B44F 9/04**

IPC 8 full level

**B28B 1/00** (2006.01); **B44F 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 1/00** (2013.01); **B44F 9/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 239625 C
- [Y] FR 1040489 A 19531015
- [A] FR 353105 A 19050904 - PHILIPP EYER [DE]
- [A] FR 385118 A 19080502 - FRANS RICHARD ALEXANDER SUNDEL [SE]
- [A] DE 2905609 A1 19800821 - EDEL BAUDEKORATION
- [A] US 4320078 A 19820316 - ALLEN HARVEY D, et al
- [A] DERWENT JAPANESE PATENT REPORT accession no. 90-371252 [50] , Derwent Publications Ltd, London, GB; & JP-A-2 267 148 ( MITSUBISHI HEAVY IND KK )
- [A] DERWENT JAPANESE PATENT REPORT , accession no. 82-66858E [32], Derwent Publications Ltd, London, GB; & JP-A-57 106 560 (SHOWA HIGH POLYMER KK)

Cited by

US5783532A; DE102008018471A1; GB2376229A; US5630884A; US5746838A; US7105587B2; US6841232B2; US6743830B2; US6902797B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0486467 A1 19920520**; AT 395001 B 19920825; AT A231990 A 19920115

DOCDB simple family (application)

**EP 91890280 A 19911114**; AT 231990 A 19901116