

Title (en)

Process for making coloured flat decorative materials

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von gefärbten flächigen Dekormaterialien

Title (fr)

Procédé pour fabriquer des matériaux décoratifs, colorés et plats

Publication

EP 0864444 A1 19980916 (DE)

Application

EP 97104257 A 19970313

Priority

EP 97104257 A 19970313

Abstract (en)

A method of producing coloured flat decorative material, involves applying a pigment- and/or dye-containing hardenable resin layer(s) (2) and subsequently a fibre composite material (3) to a transparent substrate (4) to form a plate-like effect pigment in one of the resin layers.

Abstract (de)

Um ein Verfahren zur Herstellung von Dekormaterialien bereitzustellen, welche sehr unterschiedliche und individuelle Farb- und Struktureffekte sowie die Tiefenwirkung einer realen dreidimensionalen Struktur aufweisen, wird ein Verfahren zur Herstellung von gefärbten flächigen Dekormaterialien vorgeschlagen, das dadurch gekennzeichnet ist, daß auf ein im wesentlichen transparentes Substrat 1 zumindest eine pigment- und/oder farbstoffhaltige aushärtbare Harzschicht 2 und anschließend ein Faserverbundmaterial 3 aufgebracht wird, wobei in zumindest einer der Harzschichten 2 ein plättchenförmiges Effektpigment enthalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B44C 5/04; **B44F 7/00**; **B44C 1/20**

IPC 8 full level

B44C 5/04 (2006.01); **B44F 1/14** (2006.01); **B44F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44C 5/0423 (2013.01); **B44F 1/14** (2013.01); **B44F 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 9530553 A1 19951116 - HSB HELMUT SZYNKA GMBH [DE], et al
- [Y] DE 2636623 B1 19780223 - DORN MANFRED
- [Y] EP 0565494 A1 19931013 - AXIVETRO SRL [IT]
- [Y] GB 1035690 A 19660713 - ICI LTD
- [X] US 5223322 A 19930629 - COLYER TIMOTHY D [US], et al

Cited by

EP2562003A2; EP2562004A2; DE102004054348A1; US2018162772A1; EP2562004A3; EP2562002A3; EP2562003A3; EP1829699A1; WO2008145341A3; LT4875B; WO2017025614A1; EP2562002A2; US8714766B2; DE202008018559U1; EP2158095B1; EP2562004B1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0864444 A1 19980916; **EP 0864444 B1 20020206**; AT E212917 T1 20020215; DE 59706306 D1 20020321; ES 2176543 T3 20021201

DOCDB simple family (application)

EP 97104257 A 19970313; AT 97104257 T 19970313; DE 59706306 T 19970313; ES 97104257 T 19970313