

Title (en)

Method for manufacturing effect finishes and their application

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Effektlackierungen und ihre Verwendung

Title (fr)

Procédé de fabrication de peintures fantaisie et leur utilisation

Publication

EP 2108463 A1 20091014 (DE)

Application

EP 08007233 A 20080411

Priority

EP 08007233 A 20080411

Abstract (en)

Preparation of effect painting, comprises applying a color- and/or effect bearing coating agent comprising a matrix and discrete polymer particles by ink-jet printing- or dispensing processes and completely or partially drying by complete or partial evaporation of the liquid phase. An independent claim is included for a multi-coat effect painting, obtained by the above process.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von Effektlackierungen, dadurch gekennzeichnet, dass ein effektgebendes oder farb- und effektgebendes Beschichtungsmittel, welches aus einer Matrix und diskreten Polymerteilchen besteht, durch ein Zerstäubungsverfahren oder Tintenstrahl Druck einmalig aufgebracht und anschließend ganz oder teilweise durch vollständige oder teilweise Verflüchtigung der flüssigen Phase getrocknet wird.

IPC 8 full level

B05D 5/06 (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 5/061 (2013.01); **B05D 5/065** (2013.01); **B05D 7/54** (2013.01); **B05D 7/58** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19717879 A1 19981029 - BASF AG [DE]
- DE 19820302 A1 20000224 - BASF AG [DE]
- DE 19834194 A1 20000203 - BASF AG [DE]
- DE 10229732 A1 20040122 - BASF AG [DE]
- WO 03044911 A2 20030530 - BASF AG [DE], et al
- WO 2004098793 A2 20041118 - BASF AG [DE], et al
- DE 10321079 A1 20041202 - BASF AG [DE]
- WO 2004099330 A1 20041118 - BASF AG [DE], et al
- EP 0955323 A1 19991110 - BASF AG [DE]
- DE 19717879 A1 19981029 - BASF AG [DE]
- WO 2006122936 A1 20061123 - BASF AG [DE], et al
- WO 2004098793 A2 20041118 - BASF AG [DE], et al
- DE 19820302 A1 20000224 - BASF AG [DE]
- DE 10321079 A1 20041202 - BASF AG [DE]
- DE 10143414 A1 20030327 - BASF COATINGS AG [DE]
- DE 10143383 A1 20030327 - BASF COATINGS AG [DE]
- DE 19834194 A1 20000203 - BASF AG [DE]
- EP 0013836 A1 19800806 - ROHM & HAAS [US]
- WO 9965958 A1 19991223 - UNION CARBIDE CHEM PLASTIC [US], et al
- WO 2006016035 A1 20060216 - COATEX SAS [FR], et al
- WO 2004099330 A1 20041118 - BASF AG [DE], et al
- WO 2007096291 A1 20070830 - BASF AG [DE], et al
- WO 2007096272 A1 20070830 - BASF AG [DE], et al
- "Römpp Lexikon Lacke und Farben", 1998, GEORG THIEME VERLAG
- "Perlglanzpigmente", VINCENTZ VERLAG
- "Lehrbuch der Lacke und Beschichtungen", vol. 9, 2004, S. HIRZEL VERLAG
- "Methoden der organischen Chemie", vol. XIV/1, 1961, GEORG-THIEME-VERLAG, pages: 411 - 420

Citation (search report)

- [X] US 2006057291 A1 20060316 - DURIS TIBOR [DE], et al
- [DX] WO 2004098793 A2 20041118 - BASF AG [DE], et al
- [DX] DE 19834194 A1 20000203 - BASF AG [DE]
- [DX] WO 2004099330 A1 20041118 - BASF AG [DE], et al
- [DX] DE 19717879 A1 19981029 - BASF AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2108463 A1 20091014; EP 2108463 B1 20190807; EP 2108463 B8 20191009

DOCDB simple family (application)

EP 08007233 A 20080411