

Title (en)
Process for colour decorating an object

Title (de)
Verfahren zum farbigen Dekorieren eines Gegenstandes

Title (fr)
Procédé pour décorer un objet en le colorant

Publication
EP 0993875 A1 20000419 (DE)

Application
EP 98119326 A 19981013

Priority
EP 98119326 A 19981013

Abstract (en)
First a coloured decor layer (12) is applied to a first carrier (10) having a release property and then the decor layer is transferred from this first carrier to a second carrier having a release property and then from here to the object. A varnish layer can be applied after the second step and before the last step. The varnish layer can be partially cross-linked prior to transfer to the object.

Abstract (de)
Ein Verfahren zum farbigen Dekorieren eines Gegenstandes sieht folgende Schritte vor: Aufbringen eines Farbdekors auf einen ersten Träger mit "Release"-Eigenschaft; Übertragen des Farbdekors vom ersten Träger mit "Release"-Eigenschaft auf einen zweiten Träger mit "Release"-Eigenschaft; und Übertragen des Farbdekors vom zweiten Träger auf den Gegenstand.

IPC 1-7
B05D 1/28; **B44C 1/17**

IPC 8 full level
B05D 1/28 (2006.01); **B05D 3/04** (2006.01); **B44C 1/17** (2006.01); **B05D 3/06** (2006.01); **B05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05D 1/286 (2013.01); **B05D 3/0413** (2013.01); **B44C 1/1745** (2013.01); **B05D 3/068** (2013.01); **B05D 5/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0573676 A1 19931215 - GE POLYMERTREND GMBH [DE], et al
• [A] EP 0451888 A2 19911016 - NOTE WORTHY PRODUCTS INC [US]
• [A] DE 2627860 A1 19771229 - RABIT BAUTENSCHUTZMITTEL GMBH
• [A] DE 2710900 A1 19780914 - SCHUCHT HORST
• [A] DE 2301584 A1 19730719 - CARTIERE AMBROGIO BINDA SPA
• [A] EP 0276965 A1 19880803 - JOHNSON MATTHEY PLC [GB]
• [A] US 4903254 A 19900220 - HAAS DAVID J
• [A] US 4058644 A 19771115 - DEVRIES ROY F, et al
• [A] DATABASE WPI Section Ch Week 7940, Derwent World Patents Index; Class A97, AN 79-72704B, XP002098500

Cited by
EP1732769A4; AU2002301019B2; EP1293345A3; EP1618966A1; EP1619022A1; EP1729977A4; WO03020528A2; WO03020528A3

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0993875 A1 20000419; **EP 0993875 B1 20040303**; DE 59810916 D1 20040408; ES 2213247 T3 20040816

DOCDB simple family (application)
EP 98119326 A 19981013; DE 59810916 T 19981013; ES 98119326 T 19981013