

Title (en)

Method for applying a double layer

Title (de)

Verfahren zum Aufbringen einer Doppelschicht

Title (fr)

Procédé d'application d'une couche double

Publication

**EP 2000588 A1 20081210 (DE)**

Application

**EP 08156066 A 20080513**

Priority

DE 102007026617 A 20070608

Abstract (en)

Double coating application involves applying pre-coating (3) and deck line (5) with film spreading units (2,4), where an applying medium (M1) is used for pre-coating, which contains platelet like pigments.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Verfahren zum Aufbringen einer Doppelschicht, bestehend aus Vorstrich und Deckstrich, mit einem flüssigen bis pastösen Auftragsmedium, insbesondere wässriger Pigmentsuspension auf wenigstens eine Seite einer laufenden Papier-, Karton- oder anderen Faserstoffbahn bei deren Herstellung und/oder Veredelung. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Doppelschicht, also Vorstrich (3) und Deckstrich (5) jeweils mit einem Filmauftragswerk (2, 4) aufgebracht werden, wobei für den Vorstrich (3) ein Auftragsmedium (M1) verwendet wird, welches plättchenförmige Pigmente enthält.

IPC 8 full level

**D21H 19/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D21H 19/82** (2013.01); **D21H 19/38** (2013.01); **D21H 19/84** (2013.01); **D21H 23/56** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2005089660 A1 20050428 - JOKELA MELVIN [US], et al
- [X] EP 1762656 A2 20070314 - OJI PAPER CO [JP]
- [X] US 5981011 A 19991109 - OVERCASH DERRIC T [US], et al
- [A] WO 9854410 A1 19981203 - ENSO OYJ [FI], et al
- [A] EP 1522629 A1 20050413 - M REAL OYJ [FI]
- [A] EP 1126081 A2 20010822 - SCHOELLER FELIX JUN FOTO [DE]
- [A] US 2007054145 A1 20070308 - YOKOCHI EIICHIRO [JP]
- [A] WO 2006035234 A2 20060406 - ARJO WIGGINS FINE PAPERS LTD [GB], et al
- [A] US 2007048508 A1 20070301 - KISHIDA TAKAYUKI [JP], et al

Cited by

WO2014161755A1

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 2000588 A1 20081210; EP 2000588 B1 20120111**; AT E541090 T1 20120115; DE 102007026617 A1 20081211

DOCDB simple family (application)

**EP 08156066 A 20080513**; AT 08156066 T 20080513; DE 102007026617 A 20070608