

Title (en)

PRINTING METHOD FOR PRODUCING HIGH GLOSS COATINGS

Title (de)

DRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHGLÄNZENDER BESCHICHTUNGEN

Title (fr)

PROCÉDÉ D'IMPRESSION PERMETTANT DE FABRIQUER DES REVÊTEMENTS HAUTE BRILLANCE

Publication

**EP 3835072 A1 20210616 (DE)**

Application

**EP 19214689 A 20191210**

Priority

EP 19214689 A 20191210

Abstract (en)

[origin: CN112937146A] The invention relates to a printing method, by means of which a high-gloss coating can be produced on a substrate, which is printed on a pre-coating layer with a water-based inkjet ink. A printed product having a high gloss value is obtained by applying a highly viscous printing medium in the final printing process.

Abstract (de)

Es wird ein Druckverfahren beschrieben, mit dem hochglänzende Beschichtungen auf Bedruckstoffen erzeugt werden können, die mit wasserbasierter Inkjetfarbe auf einem Precoat bedruckt wurden. Durch Verwendung eines hochviskosen Druckmediums beim abschließenden Druckvorgang werden Druckerzeugnisse mit hohen Glanzwerten erhalten.

IPC 8 full level

**B41M 3/00** (2006.01); **B41M 5/00** (2006.01); **B41M 7/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

**B41M 3/008** (2013.01 - EP); **B41M 5/00** (2013.01 - CN); **B41M 5/0011** (2013.01 - CN EP); **B41M 5/0017** (2013.01 - CN EP); **B41M 5/0047** (2013.01 - CN); **B41M 5/0064** (2013.01 - CN); **B41M 7/00** (2013.01 - CN); **B41M 7/0036** (2013.01 - EP); **B41M 7/0045** (2013.01 - EP); **B41M 7/0054** (2013.01 - EP); **B41M 7/009** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)

DE 102017213226 A1 20180329 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)

- [X] GB 2540011 A 20170104 - FUJIFILM SPECIALITY INK SYSTEMS LTD [GB]
- [X] US 2012128949 A1 20120524 - GOTO HIROSHI [JP]
- [A] EP 2979886 A1 20160203 - FUJIFILM CORP [JP]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3835072 A1 20210616**; CN 112937146 A 20210611

DOCDB simple family (application)

**EP 19214689 A 20191210**; CN 202011451696 A 20201210