

Title (en)

Method for refining surfaces

Title (de)

Verfahren zur Oberflächenveredelung.

Title (fr)

Procédé d'enrichissement de surfaces

Publication

EP 2261042 A1 20101215 (DE)

Application

EP 09450115 A 20090610

Priority

EP 09450115 A 20090610

Abstract (en)

The method involves overprinting the print image with a glass body lacquer (6). A layer of glass body lacquer is overprinted with a transparent protective lacquer. The desired resistance of glass body lacquers has increased size of the glass body and strong layer thickness of the glass body lacquer.

Abstract (de)

Die Erfindung ermöglicht durch das Aufbringen eines Glaskörperlacks (6) und einer oder mehreren Schutzlackschicht(en) (7) im Siebdruckverfahren, bedruckten Oberflächen eine derart hohe mechanische Härte und Löse- und Scheuermittelbeständigkeit zu verleihen, dass diese Produkte beim Einsatz in öffentlichen Bereichen oder unter erschwerten Bedingungen extrem Widerstandsfähig werden. Das Verfahren ist für sämtliche Substrate/Bedruckstoffe (5) anwendbar.

IPC 8 full level

B41M 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 7/02 (2013.01); **B41M 1/12** (2013.01); **B41P 2200/40** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19846552 A1 20000302 - BISCHOFF GMBH [DE]
- DE 2736901 A1 19790118 - BATA SCHUHE AG

Citation (search report)

- [XY] DE 19846552 A1 20000302 - BISCHOFF GMBH [DE]
- [Y] DE 2736901 A1 19790118 - BATA SCHUHE AG
- [X] CA 2083641 A1 19940525 - SCHNAPP HERBERT [CA]
- [X] DE 102006050327 A1 20080430 - SCHREINER GROUP GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 2003089251 A1 20030515 - BROWN BILL [US], et al
- [X] US 2407680 A 19460917 - PALMQUIST PHILIP V, et al

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2261042 A1 20101215; EP 2261042 B1 20120815

DOCDB simple family (application)

EP 09450115 A 20090610