

Title (en)

Attaching a decoration to an object with adhesive foil on which the decoration was applied by release method

Title (de)

Aufbringung eines Dekors auf einen Gegenstand mit einer Klebefolie, auf welche zuvor das Dekor im Release-Verfahren aufgebracht ist

Title (fr)

Application d'un décor sur un objet à l'aide d'une feuille de collage, sur laquelle le décor a été préalablement appliqué selon le procédé de décollement

Publication

EP 2048001 A1 20090415 (DE)

Application

EP 07019919 A 20071011

Priority

EP 07019919 A 20071011

Abstract (en)

The method involves providing an adhesive film (10) and a releasing a decorative layer from the adhesive film using a release process, where the adhesive film consists of polyurethane, polyamide or polypropylene. The adhesive film is positioned on an object (50) e.g. elongated plastic profile, such that the decorative layer is turned away from the object. The adhesive film is pressed to the object by pressure difference between both sides of the adhesive film. The adhesive film is pasted on the object. An independent claim is also included for a device for attaching a decoration to an object.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Aufbringen eines Dekors auf einen Gegenstand sieht folgende Schritte vor: a) Bereitstellen einer klebefähigen Folie (10), b) Übertragen einer Dekorschicht (14) mittels Release-Technik auf die klebefähige Folie (10), c) Positionieren der klebefähigen Folie (10) an dem Gegenstand (50) derart, dass die Dekorschicht (14) von dem Gegenstand abgewandt ist, d) Andrücken der klebefähigen Folie an den Gegenstand und Verkleben der Folie (10) mit dem Gegenstand (50).

IPC 8 full level

B44C 1/10 (2006.01); **B44C 1/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 16/00 (2013.01); **B44C 1/105** (2013.01); **B44C 1/1712** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0922588 A2 19990616 - BUSH IND INC [US]
- EP 0993874 A1 20000419 - BUSH IND INC [US]
- EP 1000731 A1 20000517 - BUSH IND INC [US]
- EP 0993968 A1 20000419 - BUSH IND INC [US]
- EP 0993876 A1 20000419 - BUSH IND INC [US]
- EP 1658905 A1 20060524 - DEMAXZ AG [CH]
- WO 9965708 A1 19991223 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- DE 4446255 A1 19960627 - KURZ LEONHARD FA [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 9965708 A1 19991223 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [X] DE 4446255 A1 19960627 - KURZ LEONHARD FA [DE]
- [A] US 5114520 A 19920519 - WANG JR PAUL J [US], et al
- [X] WO 9518720 A1 19950713 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] EP 0820878 A2 19980128 - DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]
- [DA] EP 1658905 A1 20060524 - DEMAXZ AG [CH]
- [DA] EP 0993968 A1 20000419 - BUSH IND INC [US]

Cited by

EP4094943A1; IT202100013514A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2048001 A1 20090415

DOCDB simple family (application)

EP 07019919 A 20071011