

Title (en)

METHOD FOR DECORATING A PART FABRICATED BY INJECTION AND DECORATED PART THUS OBTAINED.

Title (de)

Verfahren zum Dekorieren eines durch Spritzgiessen hergestellten Gegenstandes und auf diese Weise hergestellter dekorierter Gegenstand.

Title (fr)

PROCEDE DE DECORATION D'UNE PIECE REALISEE PAR INJECTION ET PIECE DECOREE AINSI REALISEE.

Publication

EP 0533883 A1 19930331 (FR)

Application

EP 92908206 A 19920313

Priority

FR 9103213 A 19910315

Abstract (en)

[origin: WO9216349A1] Method for the decoration of a part (1) of plastic material made by injection in a mould (2) wherein: a) with the mould (2) being open, there is removably fixed to a male injection portion (4), a self-carrying, thin, deformable decorative element (3) which is applied to the internal face (5) of a female portion (6) of the mould (2); b) the mould (2) is then closed; c) then, the material of the part (1) is injected, the decorative element (3) is displaced and deformed with the flow (12) of injected material in order to detach it from the male portion (4) and to apply it to the internal face (5); d) the mould (2) is opened and the part (1) is ejected.

Abstract (fr)

Procédé de décoration d'une pièce (1) à base de matière plastique réalisée par injection dans un moule (2) dans lequel: a) avec le moule (2) ouvert, on fixe de façon amovible à une partie mâle d'injection (4), un élément décoratif (3) mince, auto-portant, déformable de manière à pouvoir être appliqué sur la face interne (5) d'une partie femelle (6) du moule (2); b) puis on ferme le moule (2); c) puis, on injecte la matière de la pièce (1), on déplace et on déforme l'élément décoratif (3) avec le flux (12) de matière injectée pour le détacher de la partie mâle (4) et l'appliquer sur la face interne (5); d) puis, on ouvre le moule (2) et on éjecte la pièce (1).

IPC 1-7

B29C 45/14

IPC 8 full level

B29C 45/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B29C 45/14065 (2013.01); **B29C 45/1418** (2013.01); **B29C 45/14688** (2013.01); **B29C 2045/14901** (2013.01); **B29L 2009/008** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9216349A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9216349 A1 19921001; EP 0533883 A1 19930331; FR 2673886 A1 19920918; FR 2673886 B1 19950324

DOCDB simple family (application)

FR 9200236 W 19920313; EP 92908206 A 19920313; FR 9103213 A 19910315