

Title (en)
METHOD AND APPARATUS FOR THE SPREADING OF THERMOPLASTIC MATERIALS, COATING OF OBJECTS AND MANUFACTURING OF PROFILED OBJECTS.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON THERMOPLASTISCHEN WERKSTOFFEN, UMMANTELN VON GEGENSTÄNDEN UND HERSTELLEN VON PROFILTEILEN.

Title (fr)
PROCEDE ET APPAREIL D'ENDUCTION DE MATERIAUX THERMOPLASTIQUES, DE REVETEMENT D'OBJETS ET DE FABRICATION D'OBJETS PROFILEES.

Publication
EP 0413682 A1 19910227 (EN)

Application
EP 87905756 A 19870828

Priority
• FI 863498 A 19860828
• FI 863499 A 19860828

Abstract (en)
[origin: WO8801558A1] To achieve a high production capacity, the objects (10) are passed through a press (12) consisting of two pressing rollers in such manner that the objects are pushed edgewise together when they enter the press, where a fibrous reinforcement (13-15) or a coat of plastic is pressed at least to one side of the objects, said reinforcement or plastic coat being attached to the objects by glueing or smelting.

Abstract (fr)
Dans un procédé et un appareil d'enduction de matériaux thermoplastiques, de revêtement d'objets et de fabrication d'objets profilés, une technique d'enduction et de pressage consiste à appliquer un matériau thermoplastique sur un objet (1) ou sur une matière de renforcement fibreuse, un tissu ou une gaze au moyen d'un dispositif d'enduction, dans lequel le volume de l'écoulement de plastique est réglable, et à presser le matériau plastique sur la surface desdits objets à l'aide au moins d'une membrane de pressage à commande hydraulique.

IPC 1-7
B29C 41/00; B29C 63/00

IPC 8 full level
B27D 1/10 (2006.01); **B27G 11/00** (2006.01); **B29C 31/04** (2006.01); **B29C 41/12** (2006.01); **B29C 41/28** (2006.01); **B29C 43/12** (2006.01); **B29C 63/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B27D 1/10 (2013.01 - EP); **B27G 11/00** (2013.01 - EP); **B29C 31/04** (2013.01 - EP); **B29C 41/12** (2013.01 - EP); **B29C 41/28** (2013.01 - EP); **B29C 43/12** (2013.01 - EP); **B29C 63/02** (2013.01 - EP); **B32B 21/04** (2013.01 - US); **B32B 2255/08** (2013.01 - US); **B32B 2255/26** (2013.01 - US)

Citation (search report)
See references of WO 8801560A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8801558 A1 19880310; EP 0321486 A1 19890628; EP 0413682 A1 19910227; WO 8801560 A1 19880310

DOCDB simple family (application)
FI 8700117 W 19870828; EP 87905756 A 19870828; EP 87905757 A 19870828; FI 8700116 W 19870828