

Title (en)

LARGE-SURFACE PANELLING MADE OF THERMOPLASTIC MATERIALS FOR THE INSIDE OF MOTOR VEHICLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME.

Title (de)

GROSSFLÄCHIGES VERKLEIDUNGSTEIL AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF FÜR DEN KRAFTFAHRZEUG-INNENBEREICH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG.

Title (fr)

PANNEAU EN MATIERES THERMOPLASTIQUES POUR L'HABILLAGE INTERIEUR DE VEHICULES A MOTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

EP 0571617 A1 19931201 (DE)

Application

EP 93901676 A 19921212

Priority

DE 4141113 A 19911213

Abstract (en)

[origin: WO9311927A1] Large-surface panelling made of thermoplastic materials for the inside of motor vehicles or similar applications have a substrate made of polyolefinic particle foams lined with a decorative ply made of mainly polyolefinic polymers during the moulding process of the panelling. The decorative ply is composed of a multilayered knitted or woven fabric with knitted-in spacers preferably made of preferably polyolefinic polymer threads, has a decorative textile surface, its upper face is laminated with a decoratively designed foil, preferably based on olefinic polymers, or its back side is also laminated with a polyolefin foil.

Abstract (fr)

Des panneaux en matières thermoplastiques pour l'habillage intérieur d'un véhicule à moteur ou pour des applications similaires comprennent un support en mousses de particules de polyoléfinés sur lequel est contrecollée pendant le moulage du panneau une couche décorative en polymères essentiellement polyoléfiniques. Cette couche décorative est constituée d'un tissu ou d'un tricot à couches multiples à pièces d'écartement incorporées, en fibres polymères de préférence polyoléfiniques, comprend une surface textile décorative ou porte sur sa face supérieure une pellicule décorative stratifiée essentiellement à base de polymères oléfiniques ou porte en outre sur sa face postérieure une pellicule stratifiée en polyoléfinés.

IPC 1-7

B29D 9/00; **B32B 27/32**; **B60R 13/02**

IPC 8 full level

B32B 5/18 (2006.01); **B32B 27/12** (2006.01); **B32B 27/32** (2006.01); **B60R 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B32B 5/026 (2013.01 - US); **B32B 5/18** (2013.01 - US); **B32B 5/22** (2013.01 - US); **B32B 7/12** (2013.01 - US); **B32B 15/14** (2013.01 - US); **B32B 27/065** (2013.01 - US); **B32B 27/12** (2013.01 - EP US); **B32B 2037/148** (2013.01 - EP US); **B32B 2266/025** (2013.01 - US); **B32B 2398/20** (2013.01 - US); **B32B 2605/003** (2013.01 - US); **Y10S 264/65** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/249986** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/249993** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/195** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3341** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/335** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9311927A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9311927 A1 19930624; DE 4141113 A1 19930617; EP 0571617 A1 19931201; JP H06505451 A 19940623; US 5514458 A 19960507

DOCDB simple family (application)

EP 9202879 W 19921212; DE 4141113 A 19911213; EP 93901676 A 19921212; JP 51061693 A 19921212; US 9838793 A 19930812