

Title (en)

PROCESS FOR MANUFACTURING RESIN AND, IN PARTICULAR, REINFORCED POLYURETHANE ARTICLES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS HARZ, INSBESONDERE AUS VERSTÄRKTEM POLYURETHAN.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN RESINE, NOTAMMENT EN POLYURETHANNE ARMEE.

Publication

EP 0516824 A1 19921209 (FR)

Application

EP 92903311 A 19911223

Priority

FR 9016255 A 19901221

Abstract (en)

[origin: FR2670708A1] Process for manufacturing resin and, in particular, reinforced polyurethane articles, characterized by the following sequence of operations: a) an initial layer of said resin is applied to a shaped support, such as a mould base; b) a mesh reinforcement is then immediately placed on said layer; c) before the initial layer has undergone polymerization, a second resin layer is applied to the mesh, whereby said second resin layer is identical or capable of being polymerised together with the initial layer and is integrated with the latter through the mesh embedded in the uniform mass formed when the two layers set together.

Abstract (fr)

Procédé de réalisation d'articles en résine, notamment en polyuréthane armée, caractérisé par la succession des opérations suivantes: a) on applique sur un support en forme, tel qu'un fond de moule, une première couche de ladite résine; b) on dépose immédiatement sur cette couche une armature constituée d'une grille; c) avant polymérisation de la première couche on applique sur la grille une seconde couche de résine identique ou copolymérisable avec la première couche et faisant corps avec cette dernière à travers la grille noyée dans la masse homogène formée par les deux couches faisant prise ensemble.

IPC 1-7

B29C 67/12; B29C 67/14

IPC 8 full level

B29C 70/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B29C 70/086 (2013.01); **B29K 2075/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9211127A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

FR 2670708 A1 19920626; FR 2670708 B1 19950303; AU 9154891 A 19920722; EP 0516824 A1 19921209; WO 9211127 A1 19920709

DOCDB simple family (application)

FR 9016255 A 19901221; AU 9154891 A 19911223; EP 92903311 A 19911223; FR 9101060 W 19911223