

Title (en)

EPS COMBINATION FOAM PIECE, PROCEDURE FOR ITS MANUFACTURING, AND ITS USE.

Title (de)

KOMPOSITSTÜCKE AUS AUSDEHNBAREM POLYSTYREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG.

Title (fr)

PIECES COMPOSITES EN POLYSTYRENE EXPANSIBLE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION.

Publication

EP 0268658 A1 19880601 (EN)

Application

EP 87903877 A 19870529

Priority

FI 862291 A 19860529

Abstract (en)

[origin: WO8707283A1] EPS combination foam piece, a procedure for manufacturing same, and the use thereof. The EPS combination foam piece consists of a cellular polystyrene (EPS) sheet, or shaped body (13), with spacious structure and which has been impregnated with free-flowing foam-like binding agent (14) filling the spaces between polystyrene granules and hardening therein. Said free-flowing binding agent is polyurethane foam, phenolic foam or epoxy foam.

Abstract (fr)

Des pièces composites en polystyrène expansible, leur procédé de fabrication et leur utilisation. La pièce composite en polystyrène expansible comprend une feuille de polystyrène expansible (EPS) ou un corps moulé (13) ayant une structure qui laisse des espaces libres entre les perles de polystyrène, ces espaces étant remplis d'un agent liant fluide (14) similaire à une mousse qui durcit à leur intérieur. Cet agent liant fluide est de la mousse de polyuréthane, de phénol ou d'époxys.

IPC 1-7

C08J 9/40

IPC 8 full level

C08J 9/35 (2006.01)

CPC (source: EP)

C08J 9/35 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8707283A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8707283 A1 19871203; EP 0268658 A1 19880601; FI 862291 A0 19860529; FI 862291 A 19871130

DOCDB simple family (application)

FI 8700074 W 19870529; EP 87903877 A 19870529; FI 862291 A 19860529