

Title (en)  
POLYMER FOAM, THERMOFORMED SHAPES THEREOF AND METHODS OF FORMING SAME.

Title (de)  
POLYMERSCHAUM, HEISSGEFORMTE FORMEN DARAUS UND FORMIERUNGSVERFAHREN.

Title (fr)  
MOUSSE POLYMERE, SES FORMES THERMOFORMEES ET PROCEDES DE FORMATION.

Publication  
**EP 0231170 A1 19870812 (EN)**

Application  
**EP 85903775 A 19850724**

Priority  
US 8501390 W 19850724

Abstract (en)  
[origin: WO8700481A1] Foam polymer structure having a density of less than 320.4 kg/m<sup>3</sup>. A composition comprising polymer particles imbibed with a solvent is also provided. Methods of forming the polymer foam (for example Fig. 1 nos. 10, 12, and 14) and thermoformed shapes thereof are also disclosed.

Abstract (fr)  
Une structure de mousse polymère possède une masse volumique inférieure à 320,4 kg/m<sup>3</sup>. On décrit également une composition comprenant des particules polymères imbibées d'un solvant. Des procédés de formation de la mousse polymère (par exemple Fig. 1, numéros 10, 12 et 14) et ses formes thermoformées sont également décrits.

IPC 1-7  
**B29C 39/00; C08G 18/14; C08J 9/14**

IPC 8 full level  
**B29B 9/12** (2006.01); **B29C 44/00** (2006.01); **B29C 44/34** (2006.01); **B29C 44/44** (2006.01); **C08J 9/14** (2006.01); **C08J 9/18** (2006.01); **B29K 105/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B29C 44/3461** (2013.01); **B29C 44/445** (2013.01); **C08J 9/18** (2013.01); **B29K 2025/00** (2013.01); **B29K 2069/00** (2013.01); **B29K 2079/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8700481 A1 19870129**; AU 4632785 A 19870210; AU 580616 B2 19890119; BR 8507249 A 19871103; EP 0231170 A1 19870812; EP 0231170 A4 19871027; JP S63500457 A 19880218

DOCDB simple family (application)  
**US 8501390 W 19850724**; AU 4632785 A 19850724; BR 8507249 A 19850724; EP 85903775 A 19850724; JP 50332085 A 19850724