

Title (en)

COMPOSITE MATERIAL FOR THE INSULATION OF CONTAINERS AND CONTAINERS FORMED THEREFROM.

Title (de)

VERBUNDATERIAL FÜR ISOLIERUNG VON BEHÄLTERN UND DARAUS HERGESTELLTEN BEHÄLTERN.

Title (fr)

MATERIAU COMPOSITE POUR L'ISOLATION DE RECIPIENTS, ET RECIPIENTS REALISES A PARTIR DUDIT MATERIAU.

Publication

EP 0448661 A1 19911002 (EN)

Application

EP 90914083 A 19900920

Priority

- GB 8921305 A 19890920
- GB 9018934 A 19900830

Abstract (en)

[origin: WO9104152A1] A composite material with qualities of insulation suitable for creating an insulative lining within cartons containing perishable products or encapsulating packages in which specified thermal stability is necessary is formed into one or more panels comprising a thermal property material core on at least one side of which is disposed a stiffening material such as card, both materials being encased within a plastics film such as polyester which may be metallized and the whole sealed to provide a waterproof insulative panel.

Abstract (fr)

Un matériau composite présentant des caractéristiques isolantes utiles pour la réalisation d'un garnissage isolant dans des cartons contenant des produits périssables ou dans des conditionnements d'encapsulation auxquels une stabilité thermique est nécessaire. Un ou plusieurs panneaux comprenant une âme en matière d'isolation thermique sont réalisés à partir dudit matériau, une matière de raidissement telle que du carton étant disposée sur au moins un côté de l'âme. Les deux matières sont enrobées d'une feuille en matière plastique telle que du polyester, lequel est éventuellement métallisé. L'ensemble est ensuite rendu étanche de manière à réaliser un panneau isolant imperméable.

IPC 1-7

B32B 27/06; **B65D 81/38**; **F16L 59/02**

IPC 8 full level

B65D 81/38 (2006.01); **B32B 7/02** (2006.01); **B32B 27/06** (2006.01); **B32B 27/12** (2006.01); **F16L 59/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B32B 3/28 (2013.01 - US); **B32B 27/06** (2013.01 - EP); **B32B 27/08** (2013.01 - US); **B32B 27/12** (2013.01 - US); **B32B 27/32** (2013.01 - US); **B32B 27/36** (2013.01 - US); **F16L 59/02** (2013.01 - EP); **B32B 2255/205** (2013.01 - US); **B32B 2262/062** (2013.01 - US); **B32B 2307/41** (2013.01 - US); **B32B 2307/412** (2013.01 - US); **B32B 2307/414** (2013.01 - US); **B32B 2323/10** (2013.01 - US); **B32B 2367/00** (2013.01 - US); **B32B 2439/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)

See references of WO 9104152A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9104152 A1 19910404; AU 6413290 A 19910418; BR 9006920 A 19911126; EP 0448661 A1 19911002; FI 912429 A0 19910520; JP H04501831 A 19920402

DOCDB simple family (application)

GB 9001455 W 19900920; AU 6413290 A 19900920; BR 9006920 A 19900920; EP 90914083 A 19900920; FI 912429 A 19910520; JP 51314590 A 19900920