

Title (en)

Thermoplastic alveolar plate for separator or container

Title (de)

Thermoplastische Alveolarplatte für Trennblatt oder Behälter

Title (fr)

Plaque alvéolaire en matière thermoplastique pour intercalaire ou emballage

Publication

EP 1167225 A1 20020102 (FR)

Application

EP 01400116 A 20010116

Priority

FR 0000647 A 20000119

Abstract (en)

[origin: FR2803832A1] Thermoplastic sheet has total thickness of less than 1.2 mm and surface mass of under 600 g/sq m. One of its outer layers (1, 2) is 0.1-0.3 mm thick and the partitions (3) between its outer layers are 0.08 - 0.4 mm thick and spaced at intervals of 2 - 3.5 mm. The thermoplastic material used to make the sheet has a viscosity coefficient of about 0.5 - 7 g/10mm, and can contain a filler e.g. talc.

Abstract (fr)

Plaque alvéolaire en matière thermoplastique, caractérisée par la combinaison des caractéristiques suivantes : une épaisseur totale inférieure à 1,2 mm ; une masse surfacique inférieure à 600 g/m<2> ; l'une, au moins, des couvertures (1,2) ayant une épaisseur comprise entre 0,1 et 0,3 mm ; une épaisseur d'entretoise d'alvéole (3) comprise entre 0,08 et 0,4mm. et pas (distance entre deux entretoises consécutives) compris entre 2 et 3,5 mm. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 65/42; **B65D 65/38**

IPC 8 full level

B65D 57/00 (2006.01); **B65D 65/38** (2006.01); **B65D 65/40** (2006.01); **B65D 65/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 65/38 (2013.01); **B65D 65/44** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 9605113 A 19960423

Citation (search report)

- [A] US 5658644 A 19970819 - HO DING SHYAN [US], et al
- [AD] EP 0803536 A1 19971029 - KAYSERSBERG PACKAGING SA [FR]
- [A] FR 2690141 A1 19931022 - KAYSERSBERG PACKAGING SA [FR]
- [A] FR 2731686 A1 19960920 - KAYSERSBERG PACKAGING SA [FR]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 06 30 April 1998 (1998-04-30)

Cited by

EP1574544A1; FR2867482A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

FR 2803832 A1 20010720; **FR 2803832 B1 20020405**; EP 1167225 A1 20020102

DOCDB simple family (application)

FR 0000647 A 20000119; EP 01400116 A 20010116