

Title (en)

Packaging for dangerous products, fragile container.

Title (de)

Verpackung für gefährliche Stoffe, zerbrechliche Behälter o.d.

Title (fr)

Emballage pour produits dangereux, récipients fragiles ou autres.

Publication

EP 0485289 A1 19920513 (FR)

Application

EP 91402979 A 19911106

Priority

- FR 9013788 A 19901107
- FR 9111996 A 19910930

Abstract (en)

Packaging for dangerous products or fragile containers, of the type comprising a case and an inner lining (2) housed in the case and intended to receive a container containing a product, the inner lining being formed from two half-shells (3, 4) and each one having a lateral wall and a base and an inner wall delimiting at least one cavity intended to receive the container containing the dangerous product, the said half-shells being intended to be assembled via their edge, characterised in that each half-shell (3, 4) is produced from a moulded material permitting the passage of liquids and shaped so as to provide, between the lateral wall and the inner wall, a hollow volume filled with an inert, light material (19) which absorbs liquids and forms a good shock absorber. <IMAGE>

Abstract (fr)

Emballage pour produits dangereux ou récipients fragiles, du type comprenant une caisse et une garniture intérieure (2) logée dans la caisse et destinée à recevoir un récipient contenant un produit, la garniture intérieure étant formée de deux demi-coquilles (3, 4) et présentant chacune une paroi latérale et un fond et, une paroi interne délimitant au moins une cavité destinée à recevoir le récipient contenant le produit dangereux, lesdites demi-coquilles étant destinées à être assemblées par leur bord, caractérisé en ce que chaque demi-coquille (3, 4) est réalisée en un matériau moulé permettant le passage des liquides et conformé de manière à ménager entre la paroi latérale et la paroi interne un volume creux rempli d'un matériau (19) inerte, léger, absorbant les liquides et constituant un bon amortisseur de chocs. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/06; **B65D 81/26**

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 81/113** (2006.01); **B65D 81/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/503 (2013.01); **B65D 77/0433** (2013.01); **B65D 81/113** (2013.01); **B65D 81/264** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4964509 A 19901023 - INSLEY THOMAS I [US], et al
- [A] DE 3236570 A1 19840405 - GUBELA HANS ERICH
- [A] FR 2355733 A1 19780120 - LOUYOT COMPTOIR LYON ALEMAND [FR]
- [A] EP 0341056 A1 19891108 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] DE 2700107 A1 19780713 - FISCHER HEINZ
- [A] FR 2177274 A5 19731102 - CONTINENTAL CAN CO [US]

Cited by

FR2696153A1; DE102007057690B4; EP4049943A3; DE102007057690A1; US6631801B2; WO9426621A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0485289 A1 19920513

DOCDB simple family (application)

EP 91402979 A 19911106