

Title (en)

Packaging with a strap and a precut handle

Title (de)

Verpackung mit einem Band und einem vorgeschrittenen Tragegriff

Title (fr)

Emballage destiné à être entouré périphériquement par au moins un lien et comportant une poignée prédécoupée

Publication

EP 0947432 A1 19991006 (FR)

Application

EP 99400788 A 19990331

Priority

FR 9804055 A 19980401

Abstract (en)

The package (10), preferably of cardboard and secured with a tie (13) e.g. in the form of a cord or strap, has cut-outs (15) in the top leaving holes (31, 32) for inserting the fingers on either side of the tie. Perforated lines (30) between the cut-outs allow a central piece of cardboard to be folded upwards in two flaps (44, 45) on either side of the tie to make a carrying handle with holes in it for the tie.

Abstract (fr)

Emballage destiné à être entouré périphériquement par un lien, comportant une prédécoupe (15) définissant notamment des lignes de pliage (39) bordant une zone dite âme (46) au droit de laquelle le lien est amené à s'étendre, ladite prédécoupe (15) présentant des ouvertures de préhension (31, 32) disposées de part et d'autre de l'âme (46) et bordant au moins en partie des zones dites ailes (44,45) raccordées chacune à l'âme (46) par la ligne de pliage (39) qui la concerne : lorsque les ailes (44,45) sont appréhendées, grâce aux ouvertures de préhension (31,32), il est créé une poignée (30) qui se détache de l'emballage (10) et qui est destinée à entourer au moins partiellement le lien pour faciliter le transport dudit emballage (10). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/46; **B65D 5/42**; **B65D 71/04**

IPC 8 full level

B65D 5/42 (2006.01); **B65D 5/46** (2006.01); **B65D 5/475** (2006.01); **B65D 71/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/4208 (2013.01); **B65D 5/46008** (2013.01); **B65D 71/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0235062 A1 19870902 - ICP SA [FR]
- [A] WO 9627538 A1 19960912 - RIVERWOOD INT CORP [US], et al
- [A] EP 0473266 A1 19920304 - MEAD CORP [US]
- [A] US 5704540 A 19980106 - COALIER GUY [FR], et al
- [A] FR 2580591 A1 19861024 - USIPLAST [FR]

Cited by

US11407551B2; EP1342675A1; EP2371734A1; FR2958269A1; EP3569515A1; WO2019219793A1; WO2009010022A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0947432 A1 19991006; FR 2776987 A1 19991008; FR 2776987 B1 20000623

DOCDB simple family (application)

EP 99400788 A 19990331; FR 9804055 A 19980401