

Title (en)

Package made of a thin folded blank with reinforcing of the welds.

Title (de)

Aus einem dünnen gefalteten Zuschnitt hergestellte Verpackung mit Verstärkung der Schweissstellen.

Title (fr)

Emballage obtenu à partir d'une feuille mince plissée avec renforcement des soudures.

Publication

EP 0333605 A1 19890920 (FR)

Application

EP 89420090 A 19890313

Priority

FR 8803654 A 19880316

Abstract (en)

The package for an article of convex shape, made from a paper- plastic material compound is folded and then the folds are welded over the edges and reinforced either by the addition of a band of paper- plastic material compound, or by the folding and welding of the edge thus folded in such a way that the edge of the folding prevents the opening by delamination of the folds. The carrying out of welding whose spacing varies makes it possible to facilitate assembly of the package. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'emballage pour objet de forme convexe, réalisé à partir d'un complexe papier-matière plastique, est plissé puis les plis sont soudés sur les bords et renforcés soit par adjonction d'une bande de complexe papier-matière plastique, soit par repliage et soudure du bord ainsi replié de manière à ce que l'arête du repliage bloque l'ouverture par délaminage des plis. La réalisation de soudure dont l'écartement varie permet de faciliter le montage de l'emballage.

IPC 1-7

B65D 65/02; **B65D 65/12**; **B65D 65/38**; **B65D 85/36**

IPC 8 full level

B65D 65/02 (2006.01); **B65D 65/12** (2006.01); **B65D 65/38** (2006.01); **B65D 85/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 65/02 (2013.01); **B65D 65/12** (2013.01); **B65D 2585/366** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2595666 A1 19870918 - CAPY GILBERT [FR]
- [A] FR 2347168 A1 19771104 - PITTACUS AG [LI]
- [A] FR 2130810 A7 19721110 - CLEMENS FRANK
- [A] US 1951019 A 19340313 - HOFFMAN ALBERT F, et al

Cited by

AU658156B2; FR2668457A2; CN100348463C; DE10332781A1; DE10332781B4; WO9207771A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0333605 A1 19890920; **EP 0333605 B1 19930107**; AT E84273 T1 19930115; DE 68904219 D1 19930218; DE 68904219 T2 19930609; ES 2037988 T3 19930701; JP 2573522 B2 19970122; JP H01294458 A 19891128

DOCDB simple family (application)

EP 89420090 A 19890313; AT 89420090 T 19890313; DE 68904219 T 19890313; ES 89420090 T 19890313; JP 6491589 A 19890316