

Title (en)
Pallet-mounted container.

Title (de)
Palettenbehälter.

Title (fr)
Caisse palette.

Publication
EP 0410915 A2 19910130 (FR)

Application
EP 90440039 A 19900509

Priority
FR 8909951 A 19890717

Abstract (en)

The invention relates to a pallet-mounted case which will apply particularly to the field of packaging. The pallet-mounted case (1) is formed from a rigid platform (2) of quadrilateral shape, mounted on runners (3). A container (4) is attached to the platform (2) and, according to the invention, this container (4) is formed from independent flanks, fixed on the rigid platform (2) and juxtaposed at the periphery of the said platform (2) so that their contiguous sides are connected by at least one assembly element (9-12; 18). According to one embodiment, the assembly elements are in the form of corner brackets (9-12) arranged in the angle formed by two flanks (5-8). In another embodiment, the assembly element is in the form of a belt (18) whose perimeter corresponds substantially to the periphery of the platform. The invention relates principally to the cardboard-packaging industry.
<IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à une caisse palette qui trouvera notamment son application dans le domaine du conditionnement. La caisse palette (1) est formée d'un plateau rigide (2), de forme quadrilatérale, monté sur patins (3). Un contenant (4) est rapporté sur le plateau (2) et selon l'invention, ce contenant (4) est formé de flancs indépendants, fixés sur le plateau rigide (2), et juxtaposés à la périphérie du dit plateau (2) pour que leurs côtés jointifs soient reliés par au moins un élément d'assemblage (9-12; 18). Selon un mode de réalisation, les éléments d'assemblage se présentent sous la forme de cornières (9-12) disposées à l'angle formé par deux flancs (5-8). Dans une autre réalisation, l'élément d'assemblage se présente sous la forme d'une ceinture (18) dont le périmètre correspond sensiblement à la périphérie du plateau. L'invention concerne principalement le cartonnage.

IPC 1-7
B65D 19/20

IPC 8 full level
B65D 19/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/20 (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00228** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00452** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00616** (2013.01); **B65D 2519/00626** (2013.01); **B65D 2519/00666** (2013.01); **B65D 2519/00701** (2013.01)

Cited by
FR2713201A1; CN110902087A; ES2063703A2; US7159715B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0410915 A2 19910130; EP 0410915 A3 19910502

DOCDB simple family (application)
EP 90440039 A 19900509