

Title (en)

CONTAINER FRAME FOR USE WITH A PALLET TO FORM A STORAGE AND TRANSPORT CONTAINER.

Title (de)

BEHÄLTERRAHMEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER PALETTE ZUR BILDUNG EINES LAGER- UND TRANSPORTBEHÄLTERS.

Title (fr)

CADRE DE CONTENEUR DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UNE PALETTE POUR FORMER UN CONTENEUR DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT.

Publication

EP 0474813 A1 19920318 (DE)

Application

EP 91906179 A 19910326

Priority

- CH 99890 A 19900326
- CH 9100074 W 19910326

Abstract (en)

[origin: WO9114631A2] A container frame (1) is constructed in three layers, the middle layer (3) of which is narrower than the inner and outer layers (2, 4) so that upper and lower insertion slots (5, 6) are formed on the container frame. A cardboard pallet (7) which forms the bottom of the container comprises a base plate (8) which has feet (9) of cardboard layers glued to its underside. A cardboard bottom element (10) with upturned edges (11) is glued to the opposite side of the base plate (8) to the feet (9). The insertion slot (6) of the container frame (1) is placed on the upturned edge (11). A lid element (12) with downturned edges (13) can be inserted in the upper insertion slot (5). All components of the container are made of cardboard or corrugated cardboard and glue and can be recycled.

Abstract (fr)

Un cadre de conteneur (1) est constitué de trois couches, la couche du milieu (3) étant plus étroite que les couches intérieure et extérieure (2, 4). Des fentes d'insertion (5, 6) supérieures et inférieures peuvent ainsi être formées sur le cadre de conteneur. Une palette (7) en carton, qui forme le fond du conteneur, comprend une plaque de base (8) possédant des pieds (9) constitués de couches de carton et collés sur le dessous de ladite plaque. Un élément de fond en carton (10) dont les bords (11) ont été repliés vers le haut est collé sur le côté de la plaque de base (8) opposé aux pieds (9). La fente d'insertion (6) du cadre de conteneur (1) est placée sur le bord (11) replié. Un élément couvercle (12) dont les bords (13) sont repliés peut être inséré dans la fente d'insertion supérieure (5). Tous les éléments constitutifs du conteneur sont faits de carton compact ou de carton ondulé et de colle et ils peuvent d'être recyclés.

IPC 1-7

B65D 19/20

IPC 8 full level

B65D 19/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 19/20 (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00019** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00029** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00054** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00064** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00089** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00099** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00159** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00194** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00273** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00323** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00333** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00338** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00502** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00562** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00592** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00641** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00711** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/0091** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9114631A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9114631 A2 19911003; **WO 9114631 A3 19911212**; AT E109096 T1 19940815; CA 2055608 A1 19910927; CA 2055608 C 19960402; DE 59102332 D1 19940901; EP 0474813 A1 19920318; EP 0474813 B1 19940727; FI 915531 A0 19911125; US 5356014 A 19941018

DOCDB simple family (application)

CH 9100074 W 19910326; AT 91906179 T 19910326; CA 2055608 A 19910326; DE 59102332 T 19910326; EP 91906179 A 19910326; FI 915531 A 19911125; US 77622891 A 19911112