

Title (en)

Pallet container with collapsible walls

Title (de)

Zusammenklappbarer Palettenbehälter

Title (fr)

Conteneur à embase en forme de palette et à parois repliables

Publication

EP 1201549 A1 20020502 (FR)

Application

EP 01440328 A 20011002

Priority

FR 0012535 A 20001002

Abstract (en)

[origin: FR2814721A1] The palletized crate has tubular uprights (3) which fold down on to the base and mesh walls (4') which fold down with them. Each upright has a locking pin (5) attached to a slide (6) mounted inside it. This cooperates with a locking plate (7) attached to the base (2). A latch (8) mounted on the wall moves the slide and releases the pin from the plate.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un conteneur du type comportant une embase, préférentiellement en forme de palette, des montants tubulaires situés aux coins de ladite embase et articulés en vue de leur repliement et au moins deux parois latérales opposées s'étendant chacune entre deux desdits montants et repliables sur ladite embase. Conteneur caractérisé en ce qu'au moins l'un des montants (3) comporte au moins un organe (5) formant verrou, latéralement proéminent par rapport audit montant (3), solidaire d'un corps (6) monté coulissant dans ledit montant (3) et destiné à venir en engagement avec une pièce (7) formant gâche solidaire de ladite embase (2), en vue du verrouillage dudit montant (3) en position redressée et en ce que l'une au moins desdites deux parois (4'), et préférentiellement les deux, comporte(nt) au moins un organe (8) agissant sur ledit corps coulissant (6) pour provoquer un déplacement de ce dernier lors du rabattement partiel ou total de la paroi (4') concernée, provoquant le désengagement de l'organe (5) formant verrou d'avec la pièce formant gâche (7). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 19/12; **B65D 19/10**

IPC 8 full level

B65D 19/10 (2006.01); **B65D 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/10 (2013.01); **B65D 19/12** (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00233** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00298** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00512** (2013.01); **B65D 2519/00606** (2013.01); **B65D 2519/00656** (2013.01); **B65D 2519/00691** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00905** (2013.01); **B65D 2519/0097** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2732668 A1 19961011 - IND DE THERMOFORMAGE ET MECANO [FR]

Citation (search report)

- [AD] EP 0736457 A1 19961009 - IND DE THERMOFORMAGE ET MECANO [FR]
- [A] DE 2903368 A1 19800731 - DAIMLER BENZ AG
- [A] US 2956763 A 19601018 - D ARCA NICHOLAS A
- [A] US 5388532 A 19950214 - WAKANO KOZO [JP]

Cited by

EP2845817A2; DE102007008457A1; DE202010002576U1; EP1666365A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1201549 A1 20020502; **EP 1201549 B1 20040908**; AT E275505 T1 20040915; DE 60105371 D1 20041014; DE 60105371 T2 20050922; FR 2814721 A1 20020405; FR 2814721 B1 20021227

DOCDB simple family (application)

EP 01440328 A 20011002; AT 01440328 T 20011002; DE 60105371 T 20011002; FR 0012535 A 20001002