

Title (en)

Locking device for a collapsible post of a container

Title (de)

Verriegelungsvorrichtung für einen klappbaren Pfosten eines Behälters

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour un montant repliable d'un conteneur

Publication

**EP 2845817 A2 20150311 (FR)**

Application

**EP 14306392 A 20140910**

Priority

FR 1358699 A 20130910

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif de verrouillage pour un montant repliable d'un conteneur à embase rectangulaire, ledit montant étant solidarisé à un des coins de l'embase par l'intermédiaire d'un corps support à section en U, pour un repliement par basculement, et ledit dispositif de verrouillage comprenant une pièce de verrouillage, apte et destinée à venir en engagement avec un site de réception adapté du corps support, ce en position redressée dudit montant et de manière à bloquer ce dernier dans cette position. Dispositif de verrouillage caractérisé en ce que ladite pièce de verrouillage (4) fait partie d'un organe de manoeuvre (6), portant également la pièce de verrouillage (4) d'un autre montant d'un même côté du conteneur, et en ce que le corps support (3) comporte un chemin de came (7) pour l'organe de manoeuvre (6), qui est apte à guider le déplacement de l'organe (6) sous l'action d'un opérateur, de manière à produire un mouvement au niveau de la pièce (4) aboutissant à une libération du verrouillage en position redressée du montant (1).

IPC 8 full level

**B65D 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 19/12** (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00094** (2013.01); **B65D 2519/00233** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00631** (2013.01); **B65D 2519/00691** (2013.01); **B65D 2519/0097** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2903368 A1 19800731 - DAIMLER BENZ AG
- US 2003012745 A1 20030116 - DANA JEAN-DOMINIQUE [FR], et al
- EP 0504081 A1 19920916 - MAILLARD GILBERT [FR]
- EP 1201549 A1 20020502 - IND DE THERMOFORMAGE ET MECANO [FR]
- FR 2732668 A1 19961011 - IND DE THERMOFORMAGE ET MECANO [FR]
- EP 1666365 A1 20060607 - GROUPE MAILLARD IND GMI SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2845817 A2 20150311**; **EP 2845817 A3 20150325**; **EP 2845817 B1 20160615**; ES 2591178 T3 20161125; FR 3010390 A1 20150313; FR 3010390 B1 20160429

DOCDB simple family (application)

**EP 14306392 A 20140910**; ES 14306392 T 20140910; FR 1358699 A 20130910