

Title (en)
Container with lockable loading aperture

Title (de)
Behälter mit verschließbarer Ladeöffnung

Title (fr)
Récipient doté d'une ouverture de chargement refermable

Publication
EP 2899132 A1 20150729 (DE)

Application
EP 15150265 A 20150107

Priority
• DE 102014100742 A 20140123
• DE 102014108853 A 20140625

Abstract (en)
[origin: US2015203255A1] A container, in particular a pallet container, having at least one side wall, a loading opening that can be closed by a flap, and a device for holding the flap in a closed position. The holding device includes a retainer, which is arranged on the side wall or on the flap and which is intended to hold the flap in the closed position and is designed so that the flap is movable to the closed position when a counterforce exerted by the retainer is overcome. The holding device holds the flap in the closed position by latching the flap on the retainer, by latching the retainer on the side wall, or by latching the retainer on a holding member that is provided to receive the retainer and is arranged on the flap or on the side wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter, insbesondere einen Palettenbehälter, der an zumindest einer Seitenwand (2) eine Ladeöffnung (3) aufweist, die durch eine Klappe (4) verschließbar ist, und eine Einrichtung zum Halten der Klappe (4) in einer Schließstellung umfasst. Erfindungsgemäß umfasst die Halteinrichtung einen an der Seitenwand (2) oder an der Klappe (4) angeordneten Gegenhalter, der dazu vorgesehen ist, die Klappe (4) in der Schließstellung zu halten, und ausgebildet ist derart, dass die Klappe (4) unter Überwindung einer durch den Gegenhalter (6) ausgeübten Gegenkraft in die Schließstellung bewegbar ist. Zweckmäßigerweise ist die Halteinrichtung zum Halten der Klappe (4) in der Schließstellung durch Einrastung der Klappe (4) an dem Gegenhalter (6), durch Einrastung des Gegenhalters (6) an der Seitenwand (2) oder durch Einrastung des Gegenhalters (6) an einem zur Aufnahme des Gegenhalters vorgesehenen Halteglied, das an der Klappe oder an der Seitenwand angeordnet ist, vorgesehen.

IPC 8 full level
B65D 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 19/02 (2013.01 - US); **B65D 19/18** (2013.01 - EP US); **B65D 25/005** (2013.01 - EP US); **B65D 43/16** (2013.01 - US); **B65D 43/22** (2013.01 - US); **B65D 2519/00034** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00069** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00174** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00208** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00338** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00597** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00641** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00711** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00805** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00915** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00975** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] WO 2012115561 A1 20120830 - NYCOPAC AB [SE], et al
• [X] EP 2540640 A2 20130102 - REHRIG PACIFIC CO [US]
• [X] EP 2147867 A1 20100127 - BB STANZ UND UMFORMTECHNIK GMB [DE]
• [X] DE 9217849 U1 19930225
• [A] EP 2308763 A1 20110413 - REHRIG PACIFIC CO [US]

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 2899132 A1 20150729; EP 2899132 B1 20180829; DE 102015100085 A1 20150723; DK 2899132 T3 20181210; ES 2695230 T3 20190102; ES 2695230 T8 20190123; HU E042060 T2 20190628; PL 2899132 T3 20190228; PT 2899132 T 20181204; RS 58061 B1 20190228; SI 2899132 T1 20181231; TR 201815858 T4 20181121; US 2015203255 A1 20150723; US 9938053 B2 20180410

DOCDB simple family (application)
EP 15150265 A 20150107; DE 102015100085 A 20150107; DK 15150265 T 20150107; ES 15150265 T 20150107; HU E15150265 A 20150107; PL 15150265 T 20150107; PT 15150265 T 20150107; RS P20181370 A 20150107; SI 201530447 T 20150107; TR 201815858 T 20150107; US 201514598980 A 20150116