

Title (en)
CONTAINER WITH PLATE WITH PROTRUSIONS

Title (de)
BEHÄLTER MIT AUFLAGEPLATTE MIT VORSPRÜNGEN

Title (fr)
RÉCIPIENT À PLAQUE D'APPUI POURVU DE PARTIES SAILLANTES

Publication
EP 3736224 A1 20201111 (DE)

Application
EP 19173132 A 20190507

Priority
EP 19173132 A 20190507

Abstract (en)
[origin: WO202224895A1] The present invention relates to a container (2) comprising: a base (4); side walls (6, 8, 10, 12) extending upwards from an upper face of the base (4); and at least one support plate (14) which is spaced apart from a lower face of the base (4) and is connected to the lower face of the base (4) by ribs (16) extending transversely to the base (4) and transversely to the at least one support plate (14). At least two laterally protruding projections (18) are formed at least on an edge portion of the support plate (14) extending along one of the side walls (6, 8, 10, 12). At least two support recesses (32) for receiving at least two projections (18) of a support plate (14) of an identical container (2) stacked thereon are formed in the upper edge portion (30) of the at least one side wall (6, 8, 10, 12).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälter (2) mit einem Boden (4), sich von einer Oberseite des Bodens (4) aus nach oben erstreckenden Seitenwänden (6, 8, 10, 12), und zumindest einer von einer Unterseite des Bodens (4) beabstandeten Auflageplatte (14), welche über sich quer zum Boden (4) und quer zu der zumindest einen Auflageplatte (14) erstreckenden Rippen (16) mit der Unterseite des Bodens (4) verbunden ist. Zumindest an einem sich entlang einer der Seitenwände (6, 8, 10, 12) erstreckenden Randabschnitt der Auflageplatte (14) sind zumindest zwei seitlich auskragende Vorsprünge (18) ausgebildet. Im oberen Randabschnitt (30) der zumindest einen Seitenwand (6, 8, 10, 12) sind zumindest zwei Auflagevertiefungen (32) zur Aufnahme von zumindest zwei Vorsprüngen (18) einer Auflageplatte (14) eines darauf gestapelten baugleichen Behälters (2) ausgebildet.

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/22 (2013.01 - EP US); **B65D 21/0212** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 102008020916 A1 20091224 - LINPAC ALLIBERT GMBH [DE]
• DE 102013207943 B4 20141113 - BITTMANN BITO LAGERTECH [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 19844015 A1 20000330 - LINPAC STUCKI KUNSTSTOFFVERARB [DE]
• [A] DE 4006188 C1 19910725
• [A] DE 102013207943 A1 20141030 - BITTMANN BITO LAGERTECH [DE]

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 3736224 A1 20201111; **EP 3736224 B1 20220302**; ES 2911802 T3 20220520; US 11897657 B2 20240213; US 2022204208 A1 20220630; WO 2020224895 A1 20201112

DOCDB simple family (application)
EP 19173132 A 20190507; EP 2020059749 W 20200406; ES 19173132 T 20190507; US 202017608657 A 20200406