

Title (en)
OPEN CONTAINER FOR TRANSPORTING AND DISPLAYING GOODS

Title (de)
OFFENER BEHÄLTER ZUM TRANSPORT UND ZUR PRÄSENTATION VON WAREN

Title (fr)
RÉCIPIENT OUVERT DE TRANSPORT ET DE PRÉSENTATION DES MARCHANDISES

Publication
EP 4197931 A1 20230621 (DE)

Application
EP 21215688 A 20211217

Priority
EP 21215688 A 20211217

Abstract (en)
[origin: US2023192356A1] An open container, in particular a plastic container, for transporting and displaying goods. The open container has a bottom, a rear wall protruding from the bottom, two opposite side walls protruding from the bottom, and a front wall provided with a cutout or a completely open end side. The open container can be mated with a further, identical container turned upside down to form a closed container. The side walls have side wall portions that may be trapezoidal or crenellated. The side wall portions are offset to each other laterally or in the transverse direction of the wall and overlap with corresponding side wall portions of the identical, upside-down container, preferably over the entire height of the side wall portions, and are fitted together.

Abstract (de)
Offener Behälter (1), insbesondere Kunststoffbehälter, zum Transport und zur Präsentation von Waren mit einem Boden (2), einer vom Boden (2) vorstehenden Rückwand (6), zwei einander gegenüberliegenden vom Boden (2) vorstehenden Seitenwänden (4), und einer mit einem Ausschnitt versehenen Stirnwand (8) oder einer vollständig offenen Stirnseite. Der offene Behälter (1) lässt sich mit einem weiteren, auf den Kopf gestellten, identischen Behälter (101) zu einem geschlossenen Behälter (201) vervollständigen. Die Seitenwände (4) weisen mehrere, insbesondere trapez- oder zinnenförmige, Seitenwandabschnitte (10, 12, 14, 16) auf, die seitlich bzw. in Wandungsquerrichtung versetzt sind und sich mit entsprechenden Seitenwandabschnitten (110, 112, 114, 116) des auf den Kopf gestellten, identischen Behälters (101), vorzugsweise über die gesamte Höhe der Seitenwandabschnitte (10, 12, 14, 16), überlappen und zusammengesteckt werden.

IPC 8 full level
B65D 6/18 (2006.01); **B65D 6/24** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 11/1833 (2013.01 - EP US); **B65D 11/188** (2013.01 - EP); **B65D 11/26** (2013.01 - US); **B65D 21/0209** (2013.01 - EP); **B65D 21/0213** (2013.01 - US); **B65D 21/0234** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 9300535 U1 19930311

Citation (search report)

- [IY] DE 1124421 B 19620222 - MAX MUELLER
- [A] US 2016101895 A1 20160414 - CLARK DOUGLAS B [US]
- [A] US 3952903 A 19760427 - SANDERS ELLSWORTH E, et al
- [YA] US 2021070498 A1 20210311 - GUERRY BRIAN ROBERT [US], et al
- [A] DE 1486241 A1 19690529 - BOENECKE GEB HINGST, et al
- [A] US 2006175388 A1 20060810 - ARNOLD THOMAS A [US], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4197931 A1 20230621; **EP 4197931 B1 20240626**; US 2023192356 A1 20230622

DOCDB simple family (application)
EP 21215688 A 20211217; US 202217969819 A 20221020