

Title (en)
Transport and presentation box

Title (de)
Transport und Präsentationskiste

Title (fr)
Boîte de transport et de présentation

Publication
EP 2730513 A1 20140514 (DE)

Application
EP 14154122 A 20100920

Previously filed application
PCT/EP2010/063807 20100920 WO

Priority
• EP 14154122 A 20100920
• EP 10755170 A 20100920
• EP 2010063807 W 20100920

Abstract (en)
The box (10) has a base (12) and two pairs of opposing lateral walls (14a, 14b, 16a, 16b), where one of the lateral walls extends upwards from the base in a vertical direction (18). An insert (112) is provided for arranging on the base, where the insert is designed according to the products to be received by the box.

Abstract (de)
Eine Kiste umfasst einen Boden (12), mindestens zwei Paare von sich jeweils gegenüberliegenden Seitenwänden (14a, 14b, 16a, 16b), wobei sich eine erste der Seitenwände (16b) von dem Boden (12) in einer vertikalen Richtung (18) zumindest teilweise nur um eine Entnahmehöhe (20) nach oben erstreckt, die kleiner ist als die Höhe einer oder mehrerer der übrigen Seitenwände (14a, 14b, 16a), um eine seitliche Öffnung mit einer Abmessung zu definieren, die einen Zugriff auf und eine Entnahme von in der Kiste enthaltenen Produkten durch die seitliche Öffnung ermöglicht, und einem Einsatz (112) zum Anordnen auf dem Boden (12), wobei der Einsatz (112) abhängig von den von der Kiste aufzunehmenden Produkten ausgestaltet ist. Der Einsatz hat eine Mehrzahl von Pinolen (22a, 22b), die derart ausgebildet sind, dass sie in der Kiste angeordneten Flaschen halten können. Die Pinolen (22a, 22b) haben eine sich in vertikaler Richtung (18) nach oben erstreckende äußere Begrenzungsfläche, deren Höhe entlang des äußeren Umfangs der Pinole variiert. Zumindest eine Pinole (22a) hat einen die Pinole (22a) in einer Richtung parallel zur ersten Seitenwand (16b) begrenzenden Begrenzungsflächenbereich (75) einer geringeren Höhe als ein die Pinole (22a) in Richtung der ersten Seitenwand (16b) begrenzender zweiter Begrenzungsflächenbereich (76).

IPC 8 full level
B65D 6/18 (2006.01); **B65D 25/00** (2006.01); **B65D 85/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 11/1833 (2013.01 - EP US); **B65D 25/005** (2013.01 - EP US); **B65D 85/00** (2013.01 - US); **B65D 85/305** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] WO 9411264 A1 19940526 - COCA COLA CO [US], et al
• [A] GB 2175882 A 19861210 - LIN PAC MOULDINGS
• [A] EP 1637470 A1 20060322 - BERNDT & PARTNER GMBH [DE]
• [A] US 6601724 B1 20030805 - KOEFELDA GERALD R [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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2012037962 A1 20120329; AR 083040 A1 20130130; AU 2010361018 A1 20130523; BR 112013006619 A2 20160621; BR 112013006619 B1 20220412; CA 2811669 A1 20120329; CA 2811669 C 20150217; CN 103261041 A 20130821; CN 103261041 B 20160511; CR 20130121 A 20130709; DK 2619104 T3 20171204; DK 2730513 T3 20161205; EP 2619104 A1 20130731; EP 2619104 B1 20170830; EP 2730513 A1 20140514; EP 2730513 B1 20160824; ES 2602094 T3 20170217; ES 2647952 T3 20171227; HU E030703 T2 20170529; HU E035144 T2 20180502; IL 225316 A0 20130627; JP 2013538165 A 20131010; JP 5704668 B2 20150422; MA 34540 B1 20130902; MX 2013003059 A 20130624; NO 2619104 T3 20180127; NZ 608395 A 20141031; NZ 700735 A 20150227; PL 2619104 T3 20180228; PL 2730513 T3 20170228; PT 2619104 T 20171114; PT 2730513 T 20161122; RS 20130102 A1 20130830; RU 2013118331 A 20141027; RU 2549052 C2 20150420; RU 2591092 C1 20160710; TN 2013000108 A1 20140625; TW 201223832 A 20120616; UA 105983 C2 20140710; US 2013213854 A1 20130822; ZA 201302797 B 20140226

DOCDB simple family (application)
EP 2010063807 W 20100920; AR P110103408 A 20110919; AU 2010361018 A 20100920; BR 112013006619 A 20100920; CA 2811669 A 20100920; CN 201080069198 A 20100920; CR 20130121 A 20130319; DK 10755170 T 20100920; DK 14154122 T 20100920; EP 10755170 A 20100920; EP 14154122 A 20100920; ES 10755170 T 20100920; ES 14154122 T 20100920; HU E10755170 A 20100920; HU E14154122 A 20100920; IL 22531613 A 20130317; JP 2013528523 A 20100920; MA 35757 A 20130319; MX 2013003059 A 20100920; NO 10755170 A 20100920; NZ 60839510 A 20100920; NZ 70073510 A 20100920; PL 10755170 T 20100920; PL 14154122 T 20100920; PT 10755170 T 20100920; PT 14154122 T 20100920; RS P20130102 A 20100920; RU 2013118331 A 20100920; RU 2014151232 A 20141217; TN 2013000108 A 20130318; TW 100132092 A 20110906; UA A201303430 A 20100920; US 201313845292 A 20130318; ZA 201302797 A 20130418