

Title (en)

Bottle carrier and method for packing bottles in bottle carriers

Title (de)

Flaschenträger und Verfahren zum Verpacken von Flaschen in Flaschenträgern

Title (fr)

Support de bouteilles et procédé d'emballage de bouteilles dans des supports de bouteilles

Publication

EP 1829792 A1 20070905 (DE)

Application

EP 07004325 A 20070302

Priority

DE 102006010294 A 20060303

Abstract (en)

The device has a box-like carrying container with a floor, longitudinal walls and end walls, a central wall parallel to the longitudinal walls with a carrying handle at the top, transverse bridges between the central and longitudinal walls to form bottle compartments and separate covering walls (1,1') for covering openings between the central, end and longitudinal walls with through openings (2,2') for the upper regions of bottles and devices for joining them to the carrying container. Independent claims are also included for the following: (A) a covering wall for a bottle carrier (B) and a method of packing bottles in an inventive carrier.

Abstract (de)

Flaschenträger aus faltbarem Flachmaterial mit - einem kastenförmigen Tragbehälter mit einer Bodenwand, Längswänden und Stirnwänden, - einer zu den beiden Längswänden parallelen Mittelwand im Tragbehälter, die oben einen Traggriff aufweist, - zu den Stirnwänden parallelen Querstegen zwischen der Mittelwand und den Längswänden zum Bilden von Gefachen im Tragbehälter zum Aufnehmen von Flaschen und - Abdeckwänden vom Tragbehälter getrennten Abdeckwänden, welche zum Abdecken von Öffnungen des Tragbehälters zwischen der Mittelwand, den Stirnwänden und den Seitenwänden Längswänden abdecken, mit Durchstecköffnungen für die Oberbereiche von in den Gefachen angeordneten Flaschen aufweisen und mit dem Tragbehälter verbunden und/oder verbindbar sind und Verbindungseinrichtungen zum Verbinden mit dem Tragbehälter oder - Abdeckwänden, die Öffnungen des Tragbehälters zwischen der Mittelwand, den Stirnwänden und den Längswänden abdecken, Durchstecköffnungen für die Oberbereiche von in den Gefachen angeordneten Flaschen aufweisen, ursprünglich vom Tragbehälter getrennt und über Verbindungseinrichtungen mit dem Tragbehälter verbunden sind.

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/0077 (2013.01); **B65D 2571/00277** (2013.01); **B65D 2571/0029** (2013.01); **B65D 2571/00388** (2013.01); **B65D 2571/00487** (2013.01); **B65D 2571/00635** (2013.01); **B65D 2571/00666** (2013.01); **B65D 2571/00956** (2013.01)

Citation (search report)

[X] FR 2825074 A1 20021129 - SMURFIT SOCAR SA [FR]

Cited by

DE202015105850U1; DE202011107038U1; DE202010013760U1; EP2436612A1; DE202011003191U1; EP2055648A1; DE202007015233U1; EP2530024A1; WO2010048126A1; WO2010048132A1; EP2256041A1; DE202012004386U1; EP2450285A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1829792 A1 20070905; **EP 1829792 B1 20090415**; **EP 1829792 B8 20090819**; AT E428651 T1 20090515; DE 102006010294 A1 20070906; DE 502007000598 D1 20090528; DK 1829792 T3 20090817; PL 1829792 T3 20090930

DOCDB simple family (application)

EP 07004325 A 20070302; AT 07004325 T 20070302; DE 102006010294 A 20060303; DE 502007000598 T 20070302; DK 07004325 T 20070302; PL 07004325 T 20070302