

Title (en)
Container holder made of foldable flat material

Title (de)
Behälterträger aus faltbarem Flachmaterial

Title (fr)
Support de récipient en matériau plat pliable

Publication
EP 2481683 A1 20120801 (DE)

Application
EP 11003221 A 20110416

Priority
DE 202011002141 U 20110131

Abstract (en)
The carrier has a blank made of painted or unpainted cardboard e.g. craft cardboard and recycled cardboard, or foldable sheet material for wrapping a group of bottles or containers. Longitudinal flaps (25, 26) and/or transverse flaps (27, 28) are linked to longitudinal sides and/or to transverse sides of an amplification wall (24). Amplification flaps (38, 39) are punched on the amplification wall at borders of two rectangular engagement holes (34, 35). The amplification flaps are hinged against a bar (49) of the amplification wall limited by the holes for forming an amplified grasp portion.

Abstract (de)
Behälterträger für Flaschen oder andere Behälter mit einem Zuschnitt (1) aus Karton oder einem anderen faltbaren Flachmaterial zum Umhüllen einer Gruppe Flaschen oder anderer Behälter (51), umfassend: als Manschettenwände eine Bodenwand (2), eine Seitenwand (3), eine Deckwand (4) und eine weitere Seitenwand (5), wobei benachbarte Manschettenwände (2 bis 5) an den Längsseiten aneinandergelenkt sind, zwei voneinander beabstandete, einen Steg (48) seitliche begrenzende Eingriffsöffnungen (7,8) in der Deckwand (4), einer Klebelasche (6) an einer Längsseite einer Manschettenwand (2) zum Verbinden mit einer weiteren Manschettenwand (5) oder zwei voneinander getrennte Wandabschnitte einer Manschettenwand mit einem Überlappungsbereich zum Bilden der Manschettenwand durch Miteinanderverbinden der Wandabschnitte in einander überdeckender Beziehung und an die Stirnseiten mindestens einer Manschettenwand (2 bis 5) angelenkte Stirnwände (17 bis 22) zum Schließen von Stirnöffnungen zwischen den Manschettenwänden (2 bis 5) und einem unter der Deckwand (4) oberhalb der Gruppe Behälter (51) anzuordnenden weiteren Zuschnitt (23) aus Karton oder einem anderen faltbaren Flachmaterial, umfassend: eine unter der Deckwand (4) angeordnete Verstärkungswand (24), zwei voneinander beabstandete und unterhalb der Eingriffsöffnungen (7,8) der Deckwand (4) angeordnete weitere Eingriffsöffnungen (34,35) in der Verstärkungswand (24) und an die Längsseiten und/oder an die Querseiten der Verstärkungswand (24) angelenkte Längsklappen (25,26) und/oder Querkuppen (27,28), wobei angrenzend an die beiden weiteren Eingriffsöffnungen (34,35) in der Verstärkungswand (24) jeweils eine Verstärkungsklappe (38,39) ausgestanzt ist, die die Eingriffsöffnungen (34,35) teilweise umschließen und über zwei Anlenkungslinien (40.1,40.2,41.1,41.2) an die Verstärkungswand (24) angelenkt sind, die von verschiedenen Seiten der weiteren Eingriffsöffnung (34,35) vorstehen, und die Verstärkungsklappen (38,39) zum Bilden eines verstärkten Griffabschnittes (52) gegen den von den beiden weiteren Eingriffsöffnungen (34,35) begrenzten weiteren Steg (49) der Verstärkungswand (24) klappbar sind.

IPC 8 full level
B65D 71/36 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 71/36 (2013.01 - EP US); **B65D 2571/00141** (2013.01 - EP US); **B65D 2571/00469** (2013.01 - EP US); **B65D 2571/0053** (2013.01 - EP US); **B65D 2571/00549** (2013.01 - EP US); **B65D 2571/00574** (2013.01 - EP US); **B65D 2571/0066** (2013.01 - EP US); **B65D 2571/00728** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0630826 A1 19941228 - EUROPA CARTON FALTSCACHTEL [DE]
• EP 0983946 B1 20030115 - A & R CARTON GMBH [DE]

Citation (search report)
[AD] EP 0983946 B1 20030115 - A & R CARTON GMBH [DE]

Cited by
DE202016103546U1

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 2481683 A1 20120801; **EP 2481683 B1 20140611**; DE 202011002141 U1 20120502; ES 2492678 T3 20140910; US 2012193404 A1 20120802; US 8453919 B2 20130604

DOCDB simple family (application)
EP 11003221 A 20110416; DE 202011002141 U 20110131; ES 11003221 T 20110416; US 201113091407 A 20110421