

Title (en)
Blanc for forming a carton bottle carrier

Title (de)
Zuschnitt auf Kraftkarton zur Herstellung eine mehrreihigen Flaschenträgers

Title (fr)
Flan pour la réalisation d'un porte-bouteilles en carton

Publication
EP 1528007 A2 20050504 (DE)

Application
EP 04025488 A 20041027

Priority
DE 20316996 U 20031103

Abstract (en)
A method for assembling a double row bottle carrier from a flat card pressing has panels with holes to position over the necks of the bottles and with one panel (9) with radial tags (18) in the holes to provide a ratchet grip under the crown corks of the bottles. An additional panel is provided, comprising two half panels (8a, 8b) each with one row of holes and linked by two panels (27a, 27b) punched with wide carrying slots. The carrying slots are folded together to form a double walled carrying handle which is folded flat over the tops of the bottles and which can be erected into an ergonomic carrying handle.

Abstract (de)
Es wird ein Zuschnitt aus Kraftkarton und ein aus diesem hergestellter, mehrreihiger Flaschenträger (37) beschrieben. Der Zuschnitt enthält ein mittleres Bodenteil (5), zwei beidseitig an dieses angrenzende Seitenteile (6, 7), zwei an je ein Seitenteil (6, 7) grenzende, übereinander anzuordnende Deckenteile (8, 9) und einen Traggriff, wobei die beiden Deckenteile (8, 9) und das Bodenteil (5) mit in wenigstens zwei Reihen angeordneten, zur Aufnahme der Flaschen (38) bestimmten Öffnungen (17, 22, 24) versehen sind. Erfindungsgemäß weist wenigstens eines der beiden Deckenteile (8) oder das Bodenteil zwei in Richtung der Längsachse (2) beabstandete Decken- bzw. Bodenteilabschnitte (8a, 8b) zwischen denen ein den Traggriff bildendes, zwei zusammenhängende Griffteilabschnitte (27a, 27b) aufweisendes Griffteil (27) angeordnet ist (Fig. 1).
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 71/48

IPC 8 full level
B65D 71/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/48 (2013.01)

Cited by
USD1000290S; US11840387B2; US12103751B2; US11958673B2; US12071290B2; US11014727B2; US11472618B2; WO2020122984A1; US11027905B2; US11279540B2; USD974923S; US11708202B2; US11261013B2; USD946418S; US11485555B2; USD984279S; US12071291B2; US12084244B2; USD946419S; USD955890S; USD956573S; USD956574S; USD956575S; USD984280S; DE202012006513U1; DE202014001601U1; US11027904B2; USD946420S; US11401094B2; USD984266S; USD946421S; USD946417S; USD946416S; USD955889S; US11383907B2; USD983049S; US11628994B2; USD984282S; US11655088B2; US11753226B2; US11180301B2; US11286094B2; US11623803B2; USD984281S; US11919692B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1528007 A2 20050504; EP 1528007 A3 20060712; EP 1528007 B1 20101013; AT E484461 T1 20101015; DE 20316996 U1 20040304; DE 502004011767 D1 20101125; MX PA04010261 A 20050517

DOCDB simple family (application)
EP 04025488 A 20041027; AT 04025488 T 20041027; DE 20316996 U 20031103; DE 502004011767 T 20041027; MX PA04010261 A 20041018