

Title (en)
WRAP-AROUND CARRIER FOR BOTTLES.

Title (de)
TRANSPORTVERPACKUNG FÜR FLASCHEN.

Title (fr)
EMBALLAGE DE TRANSPORT POUR BOUTEILLES.

Publication
EP 0285633 A1 19881012 (EN)

Application
EP 87906620 A 19870916

Priority
• US 91788386 A 19861014
• US 2493687 A 19870312

Abstract (en)
[origin: WO8802607A1] A wrap-around beverage carrier (10) designed to carry four bottles (8). The bottom panel comprises two overlapping interlocked flaps (32, 34) foldably attached to the side panel (14), the overlying flap (32) having primary locking tabs (44) in engagement with primary locking slots (58) in the underlying flap (34). The underlying flap (34) further has a single centrally located secondary punch-style arrow-shaped locking tab (54) which engages a secondary locking opening (46) in the overlying flap (32). The overlying flap (32) also has two tertiary locking tabs (42) which engage tertiary locking openings (50) in the underlying flap (34).

Abstract (fr)
Un emballage de transport (10) pour boissons est destiné à transporter quatre bouteilles (8). Le fond de l'emballage comprend deux abattants (32, 34) qui se chevauchent de façon à s'emboîter en position fixe et qui sont fixés de façon pliable à la face latérale (14) de l'emballage. L'abattant de chevauchement supérieur (32) comporte un premier groupe d'onglets de blocage (44) s'engageant dans un premier groupe de fentes de blocage (58) ménagées dans l'abattant de chevauchement inférieur (34). Celui-ci comporte en outre une seconde unité d'onglet de blocage disposée au centre et constituée par un onglet en forme de flèche (54) du type à pointe d'insertion qui s'engage dans une seconde unité d'ouverture de blocage (46) ménagée dans l'abattant de chevauchement supérieur (32). Celui-ci comporte également un troisième groupe d'onglets de blocage composé de deux onglets (42) qui s'engagent dans un troisième groupe d'ouvertures de blocage (50) ménagées dans l'abattant de chevauchement inférieur (34).

IPC 1-7
A45C 13/10; A45C 13/18; B65D 71/00

IPC 8 full level
B65D 71/12 (2006.01); **A45C 13/10** (2006.01); **A45C 13/18** (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 71/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A45C 13/10 (2013.01 - KR); **A45C 13/18** (2013.01 - KR); **B65D 71/14** (2013.01 - EP); **B65D 2571/00185** (2013.01 - EP); **B65D 2571/00277** (2013.01 - EP); **B65D 2571/0029** (2013.01 - EP); **B65D 2571/00444** (2013.01 - EP); **B65D 2571/0066** (2013.01 - EP); **B65D 2571/00716** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8802607 A1 19880421; AU 584527 B2 19890525; AU 8038387 A 19880506; BR 8707487 A 19881206; CA 1295581 C 19920211; DK 320588 A 19880613; DK 320588 D0 19880613; EP 0285633 A1 19881012; EP 0285633 A4 19900321; ES 2008903 A6 19890816; FI 882796 A0 19880613; FI 882796 A 19880613; FI 92037 B 19940615; FI 92037 C 19940926; IE 872557 L 19880414; JP 2539470 Y2 19970625; JP H01501137 A 19890420; JP H0719162 U 19950407; KR 880701528 A 19881103; KR 900008960 B1 19901215; NZ 221919 A 19891221

DOCDB simple family (application)
US 8702349 W 19870916; AU 8038387 A 19870916; BR 8707487 A 19870916; CA 548896 A 19871008; DK 320588 A 19880613; EP 87906620 A 19870916; ES 8702920 A 19871014; FI 882796 A 19880613; IE 255787 A 19870922; JP 50602187 A 19870916; JP 827194 U 19940711; KR 880700664 A 19880613; NZ 22191987 A 19870923