

Title (en)

Stackable bottle crate with a cover for the bottles.

Title (de)

Stapelbarer Getränkeflaschenkasten mit einer Abdeckeinrichtung für Flaschen.

Title (fr)

Harasse empilable avec couvercle pour les bouteilles.

Publication

EP 0182790 A1 19860604 (DE)

Application

EP 84903432 A 19840913

Priority

- DE 3343164 A 19831129
- DE 8326704 U 19830916

Abstract (en)

[origin: DE3343164C1] To prevent manipulating the content of a crate and of the bottles arranged in a stackable crate, a board-like cover (8) is provided at the upper face of the plugs or corks (7). At least one layer of adhesive material (7') is arranged between the cover (8) and a plug (7). A plurality of plugs (7) or all the plugs may also be coated with a layer of adhesive material (7'). The cover (8) may be provided with holes (11) at locations corresponding to the plugs (7). The cover (8) has preferably a thickness of the order of 0.05 mm.

Abstract (fr)

Pour éviter des manipulations du contenu d'une harasse et des bouteilles placées dans une harasse empilable, un couvercle (8) en forme de plaque est disposé sur la face supérieure des bouchons (7). Au moins une couche de matière adhésive (7') est disposée entre le couvercle (8) et un bouchon (7). Plusieurs bouchons (7) ou tous les bouchons peuvent aussi être garnis d'une couche de matière adhésive (7'). Le couvercle (8) peut présenter des creux (11) aux emplacements correspondant aux bouchons (7). Le couvercle (8) a de préférence une épaisseur de l'ordre de 0,05 mm.

IPC 1-7

B65D 1/38; B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 1/24 (2006.01); **B65D 43/04** (2006.01); **B65D 67/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/246 (2013.01); **B65D 67/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3343164 C1 19840823; AU 3395884 A 19850411; DK 216485 A 19850515; DK 216485 D0 19850515; EP 0182790 A1 19860604; EP 0182790 B1 19880518; IT 1175719 B 19870715; IT 8422645 A0 19840913; WO 8501267 A1 19850328

DOCDB simple family (application)

DE 3343164 A 19831129; AU 3395884 A 19840913; DE 8400190 W 19840913; DK 216485 A 19850515; EP 84903432 A 19840913; IT 2264584 A 19840913