

Title (en)
Bottle holder with side flanges.

Title (de)
Leistenförmiger Flaschenträger.

Title (fr)
Porte-bouteilles à rabats.

Publication
EP 0271895 A1 19880622 (DE)

Application
EP 87118649 A 19871216

Priority
DE 3643029 A 19861217

Abstract (en)
1. Bottle carry bar produced from a one-piece blank made of board or a similar material, with a horizontal panel (2) in which openings (7) are provided for the tops of the bottles, two flaps (8, 9), which are connected to the panel (2) by folding lines (10, 11) and are supported at their free end by a projection on the top (14) of the bottles (15), being cut from each of these openings, and two side panels (3, 4) being hinged to this panel (2) along a folding line (5, 6), wherein preferably semi-circular projections (12, 13) are cut from each opening to form extensions to the side panels (3, 4), that are folded downwards, and rest against the sides of the bottle tops.

Abstract (de)
Leistenförmiger Flaschenträger aus einem einteiligen Kartonzuschnitt (1), der aus einer oberen Wand (2) und zwei Seitenwänden (3,4) besteht. In der oberen Wand sind Durchstecköffnungen (7) für Flaschenköpfe (14) vorgesehen, wobei aus diesen Öffnungen Lappen (8,9) und Ansätze (12,13) ausgestanzt sind. Die Lappen sind gelenkig mit der oberen Wand verbunden und greifen unter die Flaschenköpfe, um diese am Flaschenträger zu verriegeln. Die Ansätze sind an den Seitenwänden angeformt und liegen seitlich an den Flaschenköpfen an und halten dadurch die Seitenwände in ihrer nach unten abgebogenen Stellung fest.

IPC 1-7
B65D 71/00

IPC 8 full level
B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/42 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 1552369 A 19690103
• [Y] DE 8607114 U1 19861009
• [A] GB 1479729 A 19770713 - ROBINSON MULTIPLE PACKAGING LT

Cited by
CN1041189C; EP0639511A1; FR2633906A1; US5598920A; EP0317379A1; US4938356A; WO2004085282A1; WO9912826A1; WO9418089A1; WO2022132969A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0271895 A1 19880622; EP 0271895 B1 19900228; DE 3761758 D1 19900405

DOCDB simple family (application)
EP 87118649 A 19871216; DE 3761758 T 19871216