

Title (en)
Bottle carrier.

Title (de)
Flaschenträger.

Title (fr)
Porte-bouteilles.

Publication
EP 0346693 A2 19891220 (DE)

Application
EP 89109903 A 19890601

Priority
DE 3820370 A 19880615

Abstract (en)
Bottle carrier consisting of an integral cardboard blank which possesses a cover sheet, two side walls and two end walls. The side walls are subdivided by obliquely extending fold lines into three sections whose free ends are bonded to the end walls. As a result, the finally bonded bottle carrier can be laid flat again. <IMAGE>

Abstract (de)
Flaschenträger aus einem einteiligen Kartonzuschnitt (1), der eine Deckplatte (2), zwei Seiten- (5, 6) und zwei Stirnwände (11, 12) aufweist. Die Seitenwände (5, 6) sind durch schräg verlaufende Faltlinien (7, 8, 9, 10) in drei Abschnitte (5, 51, 52, 6, 61, 62) unterteilt, deren freie Enden mit den Stirnwänden (11, 12) verklebt werden. Dadurch kann der fertig verklebte Flaschenträger wieder flachgelegt werden.

IPC 1-7
B65D 71/00

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

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

Cited by
EP2451721A4; US5598920A; CN1041189C; US5791463A; US8443968B2; US9669976B2; US2021284413A1; WO9404431A1; WO9418089A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0346693 A2 19891220; EP 0346693 A3 19900808; EP 0346693 B1 19940831; AT E110679 T1 19940915; DE 3820370 A1 19891221; DE 58908260 D1 19941006; DK 291789 A 19891216; DK 291789 D0 19890614; ES 2059618 T3 19941116; PT 90846 A 19891229; PT 90846 B 19941031; US 5058735 A 19911022

DOCDB simple family (application)
EP 89109903 A 19890601; AT 89109903 T 19890601; DE 3820370 A 19880615; DE 58908260 T 19890601; DK 291789 A 19890614; ES 89109903 T 19890601; PT 9084689 A 19890614; US 64370091 A 19910122