

Title (en)

Wrapper of corrugated paperboard or the like for bottles or cans

Title (de)

Umhüllungsverpackung aus Wellpappe od.dgl. für Flaschen oder Dosen

Title (fr)

Enveloppe en carton ondulé ou similaires pour bouteilles ou canettes

Publication

EP 1352846 A1 20031015 (DE)

Application

EP 03005580 A 20030312

Priority

DE 20205720 U 20020411

Abstract (en)

The wrap packing accommodates bottles or cans (3) in two rows which are offset in relation to one another by half the diameter of a bottle or can. The two end walls (8,9) in basic outline are stepped in such a way that they each consist of two edge sections (10,11) joining the side walls (5,6) and offset in relation to one another by half the diameter of a bottle or can, and a center section (12) connecting the edge sections.

Abstract (de)

Eine Umhüllungsverpackung für mehrere, im wesentlichen zylindrische Gegenstände (3), insbesondere Flaschen oder Dosen, besteht aus einem einstückigen Zuschnitt aus Wellpappe od.dgl., der um die in zwei Reihen angeordneten Gegenstände (3) gelegt ist. Er bildet einen Boden (4), zwei Seitenwände (5, 6), eine Deckwand (7) und zwei Stirnwände (8, 9). Die beiden Reihen von Gegenständen (3) sind gegeneinander um den halben Durchmesser eines Gegenstandes (3) versetzt. Die beiden Stirnwände (8, 9) sind im Grundriss derart abgestuft, dass sie jeweils aus zwei an die Seitenwände (5, 6) anschließenden, gegeneinander um den halben Durchmesser der Gegenstände (3) versetzten Randabschnitten (10, 11) und einem diese verbindenden Mittelabschnitt (12) bestehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/36

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/36 (2013.01); **B65D 2571/00141** (2013.01); **B65D 2571/00438** (2013.01); **B65D 2571/00574** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/00728** (2013.01); **B65D 2571/00901** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2751075 A 19560619 - ARNESON LAWRENCE E
- [A] DE 4336021 A1 19950427 - PACKMASTER SYSTEM ENTWICKLUNG [DE]
- [PX] DE 20205720 U1 20021010 - SCA PACKAGING DEUTSCHLAND AG & [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 07 3 July 2002 (2002-07-03)

Cited by

WO2005090171A1; US7293694B2; US7823765B2

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20205720 U1 20021010; EP 1352846 A1 20031015

DOCDB simple family (application)

DE 20205720 U 20020411; EP 03005580 A 20030312