

Title (en)
Folding box with inwardly displaced bottom

Title (de)
Faltschachtel mit schachteleinwärts versetztem Boden

Title (fr)
Boite pliante avec un fond déplacé vers l'intérieur

Publication
EP 1186539 A1 20020313 (DE)

Application
EP 01120366 A 20010825

Priority
DE 10043850 A 20000906

Abstract (en)
The carton for glasses, bottles or tins, especially cosmetics, has a lid (41) with a tab (45) which fits inside the body of the carton. The side walls (11 - 14) have intermediate tabs (21 - 24) at their bases which connect them to base tabs (31 -34). Two of these are stuck to each other so that the base is automatically sealed when the carton is assembled. An Independent claim is included for a blank which can be assembled to produce the carton.

Abstract (de)
Faltschachtel 1 für Waren wie Gläser, Flaschen, Dosen oder dergleichen Produkte, insbesondere für kosmetische Artikel, mit einem rechteckigen Packungsmantel, einem daran randseitig angeschlossenen, mit einer in den Packungsmantel greifenden Einstecklasche 45 versehenen Deckelteil 41, dadurch gekennzeichnet, daß im Bodenbereich 30 an jeder der vier Seitenwände 11, 12, 13, 14, die den Packungsmantel ergeben, jeweils eine Zwischenlasche 21, 22, 23, 24 angelenkt ist, wobei die Zwischenlaschen 21, 22, 23, 24 alle die gleiche Höhe aufweisen, daß an jeder der vier Zwischenlaschen 21, 22, 23, 24 jeweils eine Bodenlasche 31, 32, 33, 34 angelenkt ist, wobei jeweils zwei der Bodenlaschen 31, 32, 33, 34 so miteinander verklebt sind, daß sich beim Aufrichten der Faltschachtel 1 der Boden 30 selbsttätig verschließt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/50

IPC 8 full level
B65D 5/42 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/4204 (2013.01 - EP US); **B65D 5/5014** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] GB 853891 A 19601109 - TILLOTSONS LIVERPOOL LTD
- [Y] DE 9419312 U1 19950126 - GRAPHIA GUNDLACH GMBH HANS [DE]
- [A] DE 9411039 U1 19940915 - OVENTROP SOHN KG F W [DE]
- [AD] EP 0642977 A1 19950315 - GI BI EFFE SRL [IT]
- [AD] EP 0699588 A1 19960306 - CD CARTONDRUCK GMBH [DE]

Cited by
EP1876103A1; ITSA20110011A1; DE102006031416A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1186539 A1 20020313; EP 1186539 B1 20050413; AT E293068 T1 20050415; DE 10043850 A1 20020314; DE 50105893 D1 20050519; US 2002036156 A1 20020328

DOCDB simple family (application)
EP 01120366 A 20010825; AT 01120366 T 20010825; DE 10043850 A 20000906; DE 50105893 T 20010825; US 94283601 A 20010830