

Title (en)
Wrap around package

Title (de)
Umverpackung

Title (fr)
Enveloppe d'emballage

Publication
EP 1371567 A2 20031217 (DE)

Application
EP 03013219 A 20030612

Priority
DE 10226509 A 20020614

Abstract (en)

The packing box has four side walls (2,3,4,5) a lid (6,7,8,9) and base (11, 12, 13, 14) with sockets in the base formed by several recesses (23, 24) in at least one flap (17,18) to hold different objects. The flap is connected to the base of side wall so that when the base is closed the socket recesses automatically move into the holding position. The box can be formed from a one piece or two piece blank.

Abstract (de)

Es wird eine Umverpackung zur Aufnahme mehrerer Gegenstände mit wenigstens einem streifenförmigen Abschnitt vorgeschlagen. Die Umverpackung weist vier Seitenwände (2, 3, 4, 5), einen Deckel (6, 7, 8, 9) und einen Boden (11, 12, 13, 14) auf. Die Ausrichtung und das Fixieren von zu verpackenden Gegenständen in der Umverpackung wird dadurch verbessert, dass im Bereich des Bodens Aufnahmen (17, 18, 23, 24) vorgesehen sind, welche durch mehrere Ausnehmungen (23, 24) in wenigstens einer Lasche (17, 18) gebildet werden. Die Lasche (17, 18) ist dabei derart mit dem Boden oder einer Seitenwand (2, 4) bzw. einem Seitenwandabschnitt (3b, 5b) verbunden, dass die Ausnehmungen (23, 24) beim Schließen des Bodens automatisch in eine Position zur Aufnahme von Gegenständen ausgerichtet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/50; B65D 5/32

IPC 8 full level
B65D 5/32 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 5/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/328 (2013.01); **B65D 5/5004** (2013.01); **B65D 5/5011** (2013.01); **B65D 5/5445** (2013.01)

Cited by
FR2921638A1; EP3789308A1; US8777097B2; US10974862B2; WO2009066015A1; WO2018149918A1; EP3736221A1; WO2020225021A1

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)
EP 1371567 A2 20031217; EP 1371567 A3 20040204; DE 10226509 A1 20031224

DOCDB simple family (application)
EP 03013219 A 20030612; DE 10226509 A 20020614