

Title (en)

Blank for a packaging container and packaging container, in particular made using this blank

Title (de)

Zuschnitt für einen Verpackungsbehälter und Verpackungsbehälter insbesondere aus diesem Zuschnitt

Title (fr)

Section pour un récipient d'emballage et récipient d'emballage, notamment à partir de cette section

Publication

EP 2520502 A1 20121107 (DE)

Application

EP 11165083 A 20110506

Priority

EP 11165083 A 20110506

Abstract (en)

The blank (10) has four transverse side wall portions (14-20) that are utilized to form an opening of a packaging container defining a set of sidewalls. A hold-down tab (38) includes an edge facing a locking lug (44) in the container during its fold. A set of locking projections (50, 52) is utilized for insertion into one of locking slots (46, 48) when the tab is folded in the packing container. One of a set of bottom flap portions (22-28) is provided for partial coverage of other flap portions. One of the bottom flap portion is connected with a side wall portion.

Abstract (de)

Der Zuschnitt (10) aus einem faltbaren Material wie z.B. Pappe, Wellpappe o.dgl. Papiermaterial zum Bilden eines Verpackungsbehälters (12) ist mit vier Seitenwandteilen (14,16,18,20) zur Bildung von eine Öffnung (53) des Verpackungsbehälters (12) definierenden Seitenwänden (15,17,19,21) versehen. Ferner weist der Zuschnitt (10) Bodenklappenteile (22,24,26,28) zur Bildung eines der Öffnung (53) des Verpackungsbehälters (12) gegenüberliegenden Bodens und mindestens eine Niederhaltelasche (38,40) zum Einklappen in den Verpackungsbehälter (12) und zum Niederhalten von von dem Verpackungsbehälter (12) aufzunehmender Ware auf, wobei die Niederhaltelasche (38,40) von einem ersten der vier Seitenwandteile (14,16,18,20) absteht. Von mindestens einem zum ersten Seitenwandteil (18,20) benachbarten Seitenwandteil (14,16) steht eine erste Arretierlasche (44,45) zur Anlage an einer Seitenwand (15,17,19,21) des Verpackungsbehälters (12) und zum Fixieren der mindestens einen Niederhaltelasche (38,40) in einem Einklappzustand ab. Die mindestens eine erste Arretierlasche (44,45) weist einen Arretierschlitz oder mehrere Arretierschlitze (46,48) auf. Die Niederhaltelasche (38,40) weist an ihrem beim Einklappen in den Verpackungsbehälter (12) der ersten Arretierlasche (44,45) zugewandten Rand einen von diesem abstehenden Arretiervorsprung (50,52) zum Eintauchen in den mindestens einen Arretierschlitz oder in einen der Arretierschlitze (46,48) auf.

IPC 8 full level

B65D 5/02 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 5/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0227 (2013.01); **B65D 5/0254** (2013.01); **B65D 5/5014** (2013.01); **B65D 5/541** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9111941 U1 19920109
- DE 29700331 U1 19970528 - UNITED PACKAGING PARTNERS GMBH [DE]
- DE 202005009774 U1 20050901 - KURT H SCHUMACHER CRIMPACK WEL [DE]
- US 1597286 A 19260824 - PINKERTON EDWARD E
- FR 2876082 B1 20080530 - SMURFIT SOCAR SA [FR]
- EP 0819613 B1 20030319 - VALEO VISION [FR]
- DE 69719875 T2 20031218 - VALEO VISION [FR]

Citation (search report)

- [A] WO 9318976 A1 19930930 - DHOOMA JOSE ANDRES [GB], et al
- [A] EP 0819613 A1 19980121 - VALEO VISION [FR]
- [AD] DE 29700331 U1 19970528 - UNITED PACKAGING PARTNERS GMBH [DE]
- [AD] DE 9111941 U1 19920109

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202012003757 U1 20120426; EP 2520502 A1 20121107

DOCDB simple family (application)

DE 202012003757 U 20120413; EP 11165083 A 20110506