

Title (en)
Packaging container and blank for a packaging container

Title (de)
Verpackungsbehälter und Zuschnitt für einen Verpackungsbehälter

Title (fr)
Récipient d'emballage et découpe d'un récipient d'emballage

Publication
EP 2939950 A1 20151104 (DE)

Application
EP 14166703 A 20140430

Priority
EP 14166703 A 20140430

Abstract (en)
[origin: WO2015166054A1] The present invention relates to a packaging container (10), in particular for free-flowing and bulk materials, produced from a single-piece blank (40) made of cardboard, paper, plastics material or the like, and comprising two mutually opposite side walls (12, 14), of which the inner sides (32, 34) are connected to one another peripherally to form an accommodating chamber of the packaging container (10), and also comprising a bottom structure (20) for closing the bottom and making it possible for the packaging container (10) to stand up, wherein the bottom structure (20) comprises a bottom element (22) with bottom peripheral edges (24). In addition, the bottom structure (20) comprises in each case a pair of closure flaps which are connected to the bottom peripheral edges (24) and have a first closure flap (26) and a second closure flap (28), wherein peripheral strips (36) of the first closure flaps (26) are connected to one another and peripheral strips (38) of the second closure flaps (28) are connected to corresponding peripheral strips (42, 44) of the inner sides (32, 34) of the respective side walls (12, 14), wherein the first and second closure flaps (26, 28), for forming the pairs of closure flaps, are connected to one another in each case via a folding line (46). The invention also relates to a blank for a packaging container.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Verpackungsbehälter (10), insbesondere für riesel- und schüttfähige Waren, hergestellt aus einem einteiligen Zuschnitt (40) aus Karton, Papier, Kunststoff oder dgl. umfassend zwei sich gegenüberliegende Seitenwände (12, 14), deren Innenseiten (32, 34) miteinander randlich zur Ausbildung eines Aufnahmeraums des Verpackungsbehälters (10) verbunden sind und eine Bodenkonstruktion (20) zum bodenseitigen Verschluss und zur Ausbildung einer Standfähigkeit des Verpackungsbehälters (10), wobei die Bodenkonstruktion (20) ein Bodenelement (22) mit Bodenrandkanten (24) umfasst. Zudem umfasst die Bodenkonstruktion (20) jeweils ein an den Bodenrandkanten (24) angelenktes Verschlusslaschenpaar mit einer ersten Verschlusslasche (26) und einer zweiten Verschlusslasche (28), wobei Randstreifen (36) der ersten Verschlusslaschen (26) miteinander verbunden sind und Randstreifen (38) der zweiten Verschlusslaschen (28) mit entsprechenden Randstreifen (42, 44) der Innenseiten (32, 34) der jeweiligen Seitenwände (12, 14) verbunden sind, wobei die ersten und zweiten Verschlusslaschen (26, 28) zur Ausbildung der Verschlusslaschenpaare jeweils über eine Faltlinie (46) miteinander verbunden sind. Die Erfindung betrifft zudem einen Zuschnitt für einen Verpackungsbehälter.

IPC 8 full level
B65D 75/00 (2006.01); **B65D 5/18** (2006.01); **B65D 30/00** (2006.01); **B65D 30/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/005 (2013.01); **B65D 31/08** (2013.01); **B65D 75/008** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9221580 A1 19921210 - PACKART HOLDING [FR]
• US 5452844 A 19950926 - BOCHET THIERRY [FR], et al
• DE 3844110 C1 19900823
• EP 1036006 B1 20030423 - XELA PACK INC [US]

Citation (search report)
• [A] US 2011019942 A1 20110127 - PIRANEO CARMELO [US]
• [A] US 3031124 A 19620424 - JANUS ALEXANDER G
• [A] US 6202920 B1 20010320 - AUCLAIR JEAN-MICHEL [FR]
• [AD] DE 3844110 C1 19900823
• [AD] US 5452844 A 19950926 - BOCHET THIERRY [FR], et al

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)
EP 2939950 A1 20151104; WO 2015166054 A1 20151105

DOCDB simple family (application)
EP 14166703 A 20140430; EP 2015059521 W 20150430