

Title (en)

CONTAINER AND BLANK FOR FORMING A CONTAINER

Title (de)

BEHÄLTER UND ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS

Title (fr)

RÉCIPIENT ET FLAN POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT

Publication

EP 4365098 A1 20240508 (DE)

Application

EP 22205351 A 20221103

Priority

EP 22205351 A 20221103

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälter (10) zur Aufbewahrung von Waren, insbesondere Faltschachtel aus Karton, Papier oder dergleichen, umfassend eine Vorderwand (12) und eine Rückwand (14), die Vorder- und Rückwand (12, 14) verbindende Seitenwände (16, 18) sowie mindestens eine Bodenwand (20) und eine Deckelkonstruktion (22), wobei die Deckelkonstruktion (22) zumindest ein an dem der Bodenwand (20) gegenüberliegenden Ende der Rückwand (14) über eine Biegelinie (86) angelenktes oberes Deckelelement (34) und eine an dem der Rückwand (14) gegenüberliegenden Ende des oberen Deckelelements (34) vordere Deckellasche (36) sowie die Deckelkonstruktion (22) seitlich verschließende Seitenlaschen (40, 42) umfasst und an dem der Bodenwand (20) gegenüberliegenden Ende der Vorderwand (12) mindestens eine Rastlasche (58, 60) zur Verrastung der Deckelkonstruktion (22) mit der Vorderwand (12) in geschlossenem Zustand des Behälters (10) über eine Biegelinie (80) angelenkt ist, derart, dass sie an einer Außenseite der Vorderwand (12) anliegt oder von dem Behälter (10) nach Außen absteht. An dem dem oberen Deckelelement (34) gegenüberliegenden Ende der vorderen Deckellasche (36) ist mindestens eine Innenlasche (38) angelenkt, derart, dass die Innenlasche (38) an einer Innenseite der vorderen Deckellasche (36) zumindest teilweise anliegt und/oder damit verbunden ist und an der Innenlasche (38) mindestens ein erstes Verstärkungselement (32) angelenkt ist, derart, dass das erste Verstärkungselement (32) an einer Innenseite des oberen Deckelelements (34) zumindest teilweise anliegt und/oder damit verbunden ist. Weiterhin betrifft die Erfindung einen Zuschnitt (128) zur Herstellung eines Behälters (10) zur Aufbewahrung von Waren.

IPC 8 full level

B65D 5/44 (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/443 (2013.01); **B65D 5/6685** (2013.01); **B65D 2215/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9403624 U1 19941027 - EDELMANN CARL GMBH [DE]
- IT MI20110947 A1 20121127 - GI BI EFFE SRL

Citation (search report)

- [YDA] DE 9403624 U1 19941027 - EDELMANN CARL GMBH [DE]
- [YD] IT MI20110947 A1 20121127 - GI BI EFFE SRL
- [Y] EP 0894737 A1 19990203 - JAPAN TOBACCO INC [JP]
- [I] GB 1238176 A 19710707
- [Y] DE 29809572 U1 19980730 - PAPIERFABRIK SALACH GMBH [DE]
- [Y] DE 202005017363 U1 20070315 - STABERNACK GMBH GUSTAV [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4365098 A1 20240508

DOCDB simple family (application)

EP 22205351 A 20221103