

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 4180346 A1 20230517 (DE)

Application
EP 22206725 A 20221110

Priority
DE 202021106170 U 20211111

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälter (10) aus Papier, Karton oder ähnlichen Materialien zur Aufnahme und Aufbewahrung von Gegenständen (98), umfassend mindestens einen von Seitenwänden (16, 18) und randlichen Verschlusslaschen (54, 56) umgebenen Hohlraum (100) zur zumindest teilweisen Aufnahme der Gegenstände (98), wobei der Hohlraum (100) weiter durch eine Bodenwand (12) und einer der Bodenwand (12) gegenüberliegenden Zwischenwand (14) begrenzt ist und die Zwischenwand (14) mindestens eine Aufnahme- und Rückhaltevorrichtung (28, 30, 32) zur Aufnahme und Rückhaltung des Gegenstands (98) aufweist, wobei die erste Seitenwand (16) einerseits an der Zwischenwand (14) und andererseits an der Bodenwand (12) über Biegelinien (70, 106) angelenkt ist. Dabei weist der Behälter (10) mindestens eine Deckellasche (20) auf, wobei die Deckellasche (20) über die zweite Seitenwand (18) mit der Bodenwand (12) verbunden und an der zweiten Seitenwand (18) angelenkt ist und in der Deckellasche (20) mindestens eine Verschlussklappe (22) zur zumindest teilweisen Überdeckung der mindestens einen Aufnahme- und Rückhaltevorrichtung (28, 30, 32) ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Zuschnitt (104) aus Papier, Karton oder ähnlichen Materialien zur Herstellung eines Behälters (10).

IPC 8 full level
B65D 5/54 (2006.01); **B65D 5/02** (2006.01); **B65D 5/489** (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01); **B65D 85/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/0254 (2013.01); **B65D 5/4802** (2013.01); **B65D 5/6655** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 1907770 U 19641231 - LANDERER FA A [DE]
- [Y] DE 9114604 U1 19920416
- [XI] FR 82345 E 19640124
- [A] DE 202009004703 U1 20090730 - TRYZNA ULRICH [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)
DE 202021106170 U1 20221114; EP 4180346 A1 20230517

DOCDB simple family (application)
DE 202021106170 U 20211111; EP 22206725 A 20221110