

Title (en)
SPLIT CONTAINER

Title (de)
KLAPPBEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT PLIABLE

Publication
EP 3725695 A1 20201021 (DE)

Application
EP 19170271 A 20190418

Priority
EP 19170271 A 20190418

Abstract (en)
[origin: WO2020212012A1] The invention relates to a folding container (2; 302) having a bottom (4; 304), side walls (6, 8, 10, 12; 306, 308, 310, 312) that can be folded in, a lid (14; 314), a closure element (16; 316) that can be moved relative to the lid (14; 314), at least one first closure element mating piece (34; 334) and at least one second closure element mating piece (36; 336). The at least one second closure element mating piece (36; 336) is provided on a portion of the side walls (6, 8, 10, 12; 306, 308, 310, 312) that faces the bottom (4; 304) and/or on the bottom (4; 304) in such a way that, in a storage position of the lid (14; 314), the at least one second closure element mating piece (36; 336) can interact in a form-fitting manner with the closure element (16; 316) in order to close the lid (14; 314) in the storage position with the side walls (6, 8, 10, 12; 306, 308, 310, 312) folded in.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Klappbehälter (2; 302) mit einem Boden (4; 304), einklappbaren Seitenwänden (6, 8, 10, 12; 306, 308, 310, 312), einem Deckel (14; 314), einem im Verhältnis zum Deckel (14; 314) beweglichen Verschlusselement (16; 316), zumindest einem ersten Verschlusselementgegenstück (34; 334) und zumindest einem zweiten Verschlusselementgegenstück (36; 336). Das zumindest eine zweite Verschlusselementgegenstück (36; 336) ist an einem dem Boden (4; 304) zugewandten Abschnitt der Seitenwände (6, 8, 10, 12; 306, 308, 310, 312) und/oder an dem Boden (4; 304) derart vorgesehen, dass in einer Verstaustellung des Deckels (14; 314) das zumindest eine zweite Verschlusselementgegenstück (36; 336) mit dem Verschlusselement (16; 316) formschlüssig zusammenwirken kann, um den Deckel (14; 314) bei eingeklappten Seitenwänden (6, 8, 10, 12; 306, 308, 310, 312) in der Verstaustellung zu verschließen.

IPC 8 full level
B65D 1/22 (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/225 (2013.01 - EP); **B65D 11/1833** (2013.01 - EP US); **B65D 21/0217** (2013.01 - US); **B65D 25/30** (2013.01 - US); **B65D 43/163** (2013.01 - US); **B65D 43/22** (2013.01 - US); **B65D 51/242** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
DE 202011002617 U1 20110428 - BEKUPLAST GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [A] DE 202011002617 U1 20110428 - BEKUPLAST GMBH [DE], et al
• [A] US 2014048369 A1 20140220 - ZHU SHOU JIANG [US]

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 3725695 A1 20201021; **EP 3725695 B1 20210818**; CN 113874289 A 20211231; CN 113874289 B 20230718; US 11878833 B2 20240123; US 2022177189 A1 20220609; WO 2020212012 A1 20201022

DOCDB simple family (application)
EP 19170271 A 20190418; CN 202080038391 A 20200304; EP 2020055698 W 20200304; US 202017604428 A 20200304