

Title (en)
COLLAPSIBLE CONTAINER

Title (de)
KLAPPBARER BEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT PLIABLE

Publication
EP 4245677 A1 20230920 (DE)

Application
EP 23161871 A 20230314

Priority
DE 102022105972 A 20220315

Abstract (de)
Behälter (1), vorzugsweise Kunststoffbehälter, mit einem rechteckigen Rahmen (2), welcher den oberen Rand des Behälters (1) bildet; und Seitenwänden (4), die mit dem Rahmen (2), vorzugsweise nach innen klappbar und gelenkig, verbunden sind. Der Behälter (1) hat einen mit dem Rahmen (2) und den Seitenwänden (4) nicht verbundenen, innerhalb des Behälters (1) vertikal frei beweglich aufgenommenen Boden (6), wobei Geometrien der Seitenwände (4) und/oder des Bodens (6) derart zusammenwirken, dass sie den vertikalen Freiheitsgrad des Bodens (6) in eine Richtung weg vom Rahmen (2) begrenzen.

IPC 8 full level
B65D 6/16 (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 11/18 (2013.01); **B65D 83/005** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 2570617 A 20190807 - PROPLAS 2008 LTD [GB]

Citation (search report)

- [A] FR 2706732 A1 19941230 - ATMP [FR]
- [A] DE 102008011537 A1 20090903 - LINPAC ALLIBERT GMBH [DE]
- [A] US 6209741 B1 20010403 - BOUCHER-GILES RICHARD [GB]

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 4245677 A1 20230920; DE 102022105972 A1 20230921

DOCDB simple family (application)
EP 23161871 A 20230314; DE 102022105972 A 20220315