

Title (en)
COLLAPSIBLE CONTAINER AND CONTAINER SYSTEM

Title (de)
KLAPPBARER BEHÄLTER UND BEHÄLTER-SYSTEM

Title (fr)
RÉCIPIENT PLIABLE ET SYSTÈME DE RÉCIPIENT

Publication
EP 4279409 A1 20231122 (DE)

Application
EP 22174159 A 20220518

Priority
EP 22174159 A 20220518

Abstract (de)
Behälter (1) mit gegenüberliegenden, insbesondere langen, Seitenwänden (2) und gegenüberliegenden, insbesondere kurzen, Stirnwänden (4). Die beiden Seitenwände (2) weisen zueinander komplementäre Außenstrukturen (16, 20) auf. Insbesondere weist eine erste Seitenwand (14) der beiden Seitenwände (2) eine positive Außenstruktur (16) und eine zweite Seitenwand (18) der beiden Seitenwände (2) eine negative Außenstruktur (20) auf, welche, insbesondere werkzeuglos, miteinander formschlüssig verbindbar sind, um zwei baugleiche Behälter (1) an den entsprechenden Seitenwänden (2), insbesondere flächig und/oder spaltfrei, miteinander verbinden zu können.

IPC 8 full level
B65D 6/16 (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 25/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 11/18 (2013.01); **B65D 11/1813** (2013.01); **B65D 11/1853** (2013.01); **B65D 21/0204** (2013.01); **B65D 25/2852** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3901047 A1 20211027 - SONG JAE HO [KR], et al
• WO 2009053687 A1 20090430 - NOT BOX CO LTD [GB], et al

Citation (search report)
• [XAY] DE 29611833 U1 19960829 - BONSACK BIRGIT [DE], et al
• [Y] EP 0075655 A1 19830406 - STUCKI KUNSTSTOFFWERK [DE]
• [Y] US 5474230 A 19951212 - YOTUKURA MASAKATU [JP]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4279409 A1 20231122

DOCDB simple family (application)
EP 22174159 A 20220518