

Title (en)
COLLAPSIBLE CUP

Title (de)
FALTBECHER

Title (fr)
GOBELET PLIANT

Publication
EP 4091951 A1 20221123 (DE)

Application
EP 22173686 A 20220517

Priority
DE 202021102693 U 20210518

Abstract (de)
Faltbecher aus Karton umfassend eine umlaufende Seitenwand mit einem kreisrunden oberen Rand, der eine obere Öffnung umgibt, einem mehreckigen unteren Rand mit geradlinigen Seiten zwischen den Ecken, der eine untere Öffnung umgibt, von den Ecken ausgehend sich in Richtung auf den oberen Rand über einen Teil der Höhe der Seitenwand erstreckenden ersten vertikalen Faltlinien, zwei diametral einander gegenüberliegenden zweiten vertikalen Faltlinien, die sich jeweils von einer Ecke am unteren Rand aus vertikal nach oben bis zum oberen Rand der Seitenwand erstrecken, und einen Boden mit mindestens einer über eine erste horizontale Faltlinie mit einer geradlinigen Seite des unteren Randes verbundenen Bodenwand und mindestens einer die Bodenwand in horizontaler Ausrichtung in der unteren Öffnung haltenden Bodenlasche.

IPC 8 full level
B65D 3/08 (2006.01); **B65D 3/10** (2006.01); **B65D 5/02** (2006.01); **B65D 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 3/08 (2013.01); **B65D 3/10** (2013.01); **B65D 5/0227** (2013.01); **B65D 5/029** (2013.01); **B65D 5/3607** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] FR 2843581 A1 20040220 - GRUPO MANIPULADOR DE BOLSAS Y [ES]
- [Y] WO 03059130 A1 20030724 - WISE I CO LTD [KR], et al
- [Y] US 3411692 A 19681119 - GILBERT MATHEWS EDWARD
- [Y] US 5492269 A 19960220 - SUNG JOSEPH [TW]
- [Y] GB 2146622 A 19850424 - METAL BOX PLC
- [Y] WO 2008078761 A1 20080703 - DAIO SEISHI KK [JP], et al

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)
DE 202021102693 U1 20220823; EP 4091951 A1 20221123

DOCDB simple family (application)
DE 202021102693 U 20210518; EP 22173686 A 20220517