

Title (en)
FOLDING BOX

Title (de)
FALTSCHACHTEL

Title (fr)
BOÎTE PLIANTE

Publication
EP 4273062 A1 20231108 (DE)

Application
EP 23170941 A 20230502

Priority
DE 102022110934 A 20220504

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Faltschachtel (1) mit mindestens einer Halteöffnung (12, 13) in einer Frontwand (2) zum Eingriff mit mehreren Fingern und/oder der Handfläche einer Hand zum Halten der Faltschachtel (1), und mindestens einer der Halteöffnung (12, 13) zugeordneten Eingriffsöffnung (15, 16) in einer Deckenplatte (6) zum gleichzeitigen Eingriff mit dem Daumen der Hand beim Halten der Faltschachtel (1).

IPC 8 full level
B65D 5/16 (2006.01); **B65D 5/468** (2006.01); **B65D 5/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/16 (2013.01); **B65D 5/4608** (2013.01); **B65D 5/5425** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 8901128 U1 19890316

Citation (search report)

- [X] US 2013186045 A1 20130725 - KASTANEK RAYMOND S [US], et al
- [X] WO 2007150014 A2 20071227 - GRAPHIC PACKAGING INT INC [US]
- [X] US 2018208383 A1 20180726 - GAYLOR AARON [US], et al
- [X] US 5584430 A 19961217 - MULRY PATRICK E [US]
- [A] US 2006175386 A1 20060810 - HOLLEY JOHN M JR [US]
- [A] US 2004164136 A1 20040826 - HARRELSON GLEN R [US]
- [A] US 6237840 B1 20010529 - GRABOWSKI JOSEPH W [US], 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 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 4273062 A1 20231108; DE 102022110934 A1 20231109

DOCDB simple family (application)
EP 23170941 A 20230502; DE 102022110934 A 20220504