

Title (en)
PACKAGING FOR BOTTLES AND/OR VIALS AND USE OF A LEAF SPRING

Title (de)
VERPACKUNG FÜR FLASCHEN UND/ODER FLACONS UND VERWENDUNG EINER BLATTFEDER

Title (fr)
EMBALLAGE POUR BOUTEILLES ET/OU FLACONS ET UTILISATION D'UN RESSORT À LAME

Publication
EP 4186808 A1 20230531 (DE)

Application
EP 22203957 A 20221026

Priority
DE 102021128320 A 20211029

Abstract (de)
Die Erfindung befasst sich mit Verbesserungen auf dem technischen Gebiet der Verpackungen. Hierzu wird unter anderem eine Verpackung (1) vorgeschlagen, die einen Haltemechanismus (4) umfasst, mit dem ein Packgut (2), nämlich eine Flasche und/oder ein Flacon, innerhalb eines Aufnahmeraums (3) der Verpackung (1) unter Spannung fixiert werden kann.

IPC 8 full level
B65D 5/50 (2006.01); **B65D 81/07** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5028 (2013.01); **B65D 81/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CN 213594736 U 20210702 - HUAIAN KANGNUOKE COLOR PRINTING CO LTD
- [X] CN 211336803 U 20200825 - QINGDAO YIBO FOOD TECH CO LTD
- [X] DE 102006031911 A1 20080124 - STABERNACK GMBH GUSTAV [DE]
- [X] GB 857892 A 19610104 - PACKAGING RES LTD
- [X] GB 227831 A 19251022 - DICTAPHONE CORP
- [X] JP 2017040888 A 20170223 - RICOH CO LTD
- [X] DE 230919 C 19110215 - SEFTON MFG CO [US]
- [X] FR 2462361 A1 19810213 - LANCESSEUR FRANCOIS [FR]

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 4186808 A1 20230531; DE 102021128320 A1 20230504

DOCDB simple family (application)
EP 22203957 A 20221026; DE 102021128320 A 20211029