

Title (en)
PLUG WITH BEVELLED SLITS

Title (de)
STOPFEN MIT ABGESCHRÄGTEN SCHLITZEN

Title (fr)
BOUCHON A FENTES BISEAUTEES

Publication
EP 4353615 A1 20240417 (FR)

Application
EP 23200600 A 20230928

Priority
FR 2210556 A 20221013

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un bouchon (4) destiné à obturer une ouverture d'un col d'un récipient, le bouchon (4) s'étendant autour d'un axe de révolution (R) et comprenant un corps (22) de bouchon (4) cylindrique qui délimite un espace de réception (24) du col du récipient, une bague d'inviolabilité (42), des ponts frangibles (44), deux bras de liaison (48) comprenant chacun une première extrémité (50) reliée à la bague d'inviolabilité (42) et une deuxième extrémité (52), opposée à la première extrémité (50), et reliée au corps (22) de bouchon (4) ; les bras de liaison (48) étant chacun séparés au moins en partie de la bague d'inviolabilité (42) et du corps (22) de bouchon (4) respectivement par une première fente (56) et par une deuxième fente (58) qui présentent un profil biseauté.

IPC 8 full level
B65D 41/34 (2006.01); **B26D 1/02** (2006.01); **B26D 1/03** (2006.01); **B26D 3/08** (2006.01); **B65D 55/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/02 (2013.01); **B65D 41/34** (2013.01); **B65D 55/16** (2013.01); **B26D 3/08** (2013.01); **B26D 2001/0033** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01); **B26F 2210/00** (2013.01); **B65D 2251/1008** (2013.01); **B65D 2401/30** (2020.05)

Citation (search report)
• [A] US 2022258925 A1 20220818 - FALZONI ALESSANDRO [IT], et al
• [XP] WO 2023073449 A1 20230504 - NOVEMBAL USA INC [US]
• [A] JP 5341729 B2 20131113
• [A] EP 1151932 A1 20011107 - MOULDTEC KUNSTSTOFF GMBH [DE]
• [A] WO 2021063776 A1 20210408 - PACKSYS GLOBAL AG [CH]

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 4353615 A1 20240417; FR 3140870 A1 20240419

DOCDB simple family (application)
EP 23200600 A 20230928; FR 2210556 A 20221013