

Title (en)
CAP WITH SAFETY CLOSURE

Title (de)
KAPSEL MIT VERSCHLUSSSICHERUNG

Title (fr)
CAPSULE A SECURITE DE FERMETURE

Publication
EP 2966002 A1 20160113 (FR)

Application
EP 15167671 A 20150513

Priority
PL 40883314 A 20140711

Abstract (fr)
Capsule de fermeture de récipient (3) présentant une coiffe (5) ayant une jupe (19) et des moyens (21) de fixation au récipient ; un couvercle (7) articulé et pourvu d'un crochet (9) avant saillant ; et une bande témoin d'ouverture (11) liée à la coiffe (5) par au moins deux pontets sécables (13a, 13b) et qui définit un bord d'accrochage pour le crochet, en position de fermeture du couvercle. Le crochet (9) présente une surface supérieure (9a) qui est au moins localement convexe pour engager une surface inférieure (11a) de la bande témoin d'ouverture (11) qui est au moins localement concave.

IPC 8 full level
B65D 47/08 (2006.01); **B65D 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/0804 (2013.01); **B65D 55/024** (2013.01); **B65D 2401/20** (2020.05); **B65D 2401/25** (2020.05)

Citation (applicant)

- US 5115932 A 19920526 - SCHNEIDER BERNARD [FR]
- WO 0076875 A1 20001221 - BOUCHONS MAC INC [CA]
- WO 9403371 A1 19940217 - CREATECHNIC AG [CH]
- FR 2894229 A1 20070608 - CEBAL SAS SOC PAR ACTIONS SIMP [FR]
- FR 2820120 A1 20020802 - CROWN CORK & SEAL TECH CORP [US]

Citation (search report)

- [XY] WO 2013030656 A1 20130307 - ESSEL PROPACK LTD [IN], et al
- [Y] US 2013119062 A1 20130516 - ZIEGENHORN DAVID [US], et al
- [A] WO 2013077732 A1 20130530 - PLASTICUM GROUP B V [NL]
- [A] US 2004188374 A1 20040930 - OCHOA LABURU ALBERTO [ES]
- [AD] FR 2820120 A1 20020802 - CROWN CORK & SEAL TECH CORP [US]

Cited by
CN108861027A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2966002 A1 20160113; PL 408833 A1 20160118

DOCDB simple family (application)
EP 15167671 A 20150513; PL 40883314 A 20140711