

Title (en)

CAP WITH HINGE FOR A CONTAINER COMPRISING A NECK

Title (de)

SCHARNIERDECKEL FÜR EINEN BEHÄLTER MIT EINEM HALS

Title (fr)

BOUCHON A CHARNIERE POUR UN RECIPIENT COMPORTANT UN COL

Publication

**EP 3882173 A1 20210922 (FR)**

Application

**EP 21162877 A 20210316**

Priority

FR 2002694 A 20200319

Abstract (fr)

La présente invention concerne un bouchon à charnière (1) pour un récipient comportant un col. Ledit bouchon comprend :- un corps de bouchon (10) monté pivotant entre une position de fermeture et une position d'ouverture dans laquelle l'ouverture du col est libérée pour permettre l'accès à l'intérieur du récipient ;- une bague d'inviolabilité (11) ; et- une patte de liaison (13) formant une charnière à doubles axes. Selon l'invention, la patte de liaison (13) est reliée au corps de bouchon (10) par une première ligne de raccordement et à la bague d'inviolabilité (11) par une deuxième ligne de raccordement. Lesdites lignes de raccordement (16, 17) sont des lignes concaves opposées et présentent une faible épaisseur de manière à pouvoir se plier sur elles-mêmes et à rester dans une position pliée au-delà d'un angle de pliage limite.

IPC 8 full level

**B65D 55/16** (2006.01); **B65D 41/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 41/3428** (2013.01); **B65D 55/16** (2013.01); **B65D 2251/1008** (2013.01); **B65D 2401/30** (2020.05)

Citation (search report)

- [A] US 2012298666 A1 20121129 - KWON SI JOONG [KR]
- [A] WO 2011090278 A2 20110728 - GREEN CAP CO LTD [KR], et al

Cited by

EP4326632B1

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 3882173 A1 20210922**; **EP 3882173 B1 20230607**; **EP 3882173 C0 20230607**; FR 3108318 A1 20210924; FR 3108318 B1 20220401

DOCDB simple family (application)

**EP 21162877 A 20210316**; FR 2002694 A 20200319