

Title (en)

Container with cap

Title (de)

Behälter mit Verschlusskappe

Title (fr)

Réceptient doté d'un clapet de fermeture

Publication

**EP 1990288 A2 20081112 (DE)**

Application

**EP 07014670 A 20070726**

Priority

- DE 202007006728 U 20070510
- DE 202007009673 U 20070711

Abstract (en)

The container has a body (12) with a head section provided with external teeth and a projection engaging with internal teeth at a security band of a cover cap (22). External and internal threaded sections are formed such that the sections have no play to each other, when the cap is completely screwed at the head section. A closing ring is formed at a side of the head section, which is turned towards the body. The ring has an external diameter which is larger than the smallest internal diameter of the band. The band is stuck with the head section.

Abstract (de)

Es wird ein Behälter vorgeschlagen, mit einem Behälterkörper (12); einem am Behälterkörper (12) vorgesehenen Kopfabschnitt (10) mit einer Einfüll- und Ausgabeöffnung (14), an dessen Außenseite ein erster Schraubverbindungsabschnitt (16) vorgesehen ist; und einer Verschlusskappe (22), die mit einem zweiten Schraubverbindungsabschnitt (24) zum Aufdrehen auf den ersten Schraubverbindungsabschnitt (16) des Kopfabschnitts (10) sowie einem sich an den zweiten Schraubverbindungsabschnitt (24) auf der dem Behälterkörper (12) zugewandten Seite anschließenden Garantiband (26) versehen ist. Der Behälter besitzt weiter eine Sicherheitseinrichtung, bei der in einer Ausführungsform der Kopfabschnitt (10) des Behälterkörpers (12) mit einem ersten Eingriffsabschnitt (18) versehen, der in einen zweiten Eingriffsabschnitt (28) am Garantiband (26) der Verschlusskappe (22) eingreift, sodass gewährleistet ist, dass die Verbindung zwischen dem Garantiband (26) und der übrigen Verschlusskappe (22) bei einem Aufdrehen der Verschlusskappe (22) bereits bei einer kleinsten Drehbewegung zumindest teilweise aufreißt und ein Benutzer einen solchen Öffnungsvorgang des Behälters erkennen kann.

IPC 8 full level

**B65D 41/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 41/3409** (2013.01)

Cited by

GB2489490A; JP2021066520A; JP2020196532A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**DE 202007009673 U1 20071031**; EP 1990288 A2 20081112; EP 1990288 A3 20081126

DOCDB simple family (application)

**DE 202007009673 U 20070711**; EP 07014670 A 20070726