

Title (en)

CONTAINER WITH A SECURITY CLOSURE ARRANGEMENT

Title (de)

BEHÄLTER MIT EINER SICHERHEITSVERSCHLUSSANORDNUNG

Title (fr)

RÉCIPIENT COMPRENANT UN SYSTÈME DE FERMETURE DE SÉCURITÉ

Publication

**EP 3173351 A1 20170531 (DE)**

Application

**EP 16200321 A 20161123**

Priority

AT 510022015 A 20151124

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Behälter (1) mit einer Sicherheitsverschlussanordnung (2), wobei der Behälter (1) einen halsförmigen Ausgabeabschnitt (4), eine Verschlusskappe (7) sowie eine Sicherungsvorrichtung (15) mit ersten und zweiten Sicherungselementen (16, 17) umfasst. Die Verschlusskappe (7) ist als einteiliges Bauteil ausgebildet und über eine erste Gewindeanordnung (8) mit dem Ausgabeabschnitt (4) verbunden. Ein erster Gewindegang (9) der ersten Gewindeanordnung (8) weist einen Versatzabschnitt (19) auf, wobei dem Versatzabschnitt (19) in Abschraubrichtung ein erster Gewindeabschnitt (20) vorgeordnet und ein zweiter Gewindeabschnitt (21) nachgeordnet ist. Ein dem Versatzabschnitt (19) zugewendetes Ende (22) des ersten Gewindeabschnitts (20) ist in Axialrichtung einem Ausgabeabschnittsende (5) näher liegend angeordnet als ein dem Versatzabschnitt (19) zugewendeter Anfang (23) des zweiten Gewindeabschnitts (21). Zur Entriegelung der Sicherungsvorrichtung (15) ist die Verschlusskappe (7) ausgehend von der Sicherungsstellung um einen Entriegelungshub (28) in eine Entriegelungsstellung in Axialrichtung zu verstellen.

IPC 8 full level

**B65D 50/06** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

**B65D 50/043** (2013.01 - AT); **B65D 50/06** (2013.01 - EP); **B65D 50/061** (2013.01 - AT); **B65D 50/063** (2013.01 - AT); **B65D 55/12** (2013.01 - AT); **B65D 41/04** (2013.01 - AT); **B65D 85/82** (2013.01 - AT); **B65D 85/84** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [A] DE 2221469 A1 19731108 - LEEDS & MICALLEF
- [A] US 2007039914 A1 20070222 - BUONO CAETANO [US]

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 3173351 A1 20170531**; **EP 3173351 B1 20180725**; AT 517990 A1 20170615

DOCDB simple family (application)

**EP 16200321 A 20161123**; AT 510022015 A 20151124