

Title (en)

Container closure with a cap.

Title (de)

Behälterverschluss mit einer Kappe.

Title (fr)

Fermeture par capuchon pour un récipient.

Publication

EP 0157741 A2 19851009 (DE)

Application

EP 85810149 A 19850402

Priority

CH 168284 A 19840403

Abstract (en)

The cap (2) is placed on a container neck (4). The shell (8) of the cap contains two press-in regions (10, 12), arranged at opposite sides, between which there are expansion regions (14, 16). Closing segments (18, 20) are arranged in pairs on the expansion regions (14, 16) and engage behind a peripheral closing bead (6) on the container neck (2). The shell (8) of the cap is deformed by pressing with the fingers on the press-in regions (10, 12), as a result of which the expansion regions (14, 16) project radially, so that the closing segments (18, 20) come free from the closing bead (6) and the cap (2) can be lifted off. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Kappe (2) ist auf einem Behälterhals (4) aufgesetzt. Der Kappenmantel (8) enthält zwei an gegenüberliegenden Seiten angeordnete Eindrückbereiche (10, 12), zwischen denen Expansionsbereiche (14, 16) vorhanden sind. An den Expansionsbereichen (14, 16) sind paarweise angeordnete Verschlusssegmente (18, 20) vorhanden, welche einen umlaufenden Verschlusswulst (6) am Behälterhals (2) hintergreifen. Durch Druck mittels Finger auf die Eindrückbereiche (10, 12) wird der Kappenmantel (8) verformt, wodurch die Expansionsbereiche (14, 16) radial vortreten, sodass die Verschlusssegmente (18, 20) vom Verschlusswulst (6) freikommen und die Kappe (2) abgehoben werden kann.

IPC 1-7

B65D 55/02

IPC 8 full level

B65D 50/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 50/045 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

US 4588097 A 19860513; DE 8510030 U1 19850605; EP 0157741 A2 19851009; EP 0157741 A3 19861230

DOCDB simple family (application)

US 71887485 A 19850402; DE 8510030 U 19850403; EP 85810149 A 19850402