

Title (en)
Cap for container

Title (de)
Aufsetzkappe

Title (fr)
Capuchon pour récipient

Publication
EP 1584573 A2 20051012 (DE)

Application
EP 05101770 A 20050308

Priority
• DE 102004014049 A 20040319
• DE 102004060895 A 20041217

Abstract (en)
The attachment has an outlet-tube section (16) that is fixed in it by a flexible, bellows-like connecting wall (15). The connecting wall permits vertical movement of the outlet-tube section. The tube section is designed to separate a sealing foil (5) that is placed on mouth of a bottle-type container, where the attachment is held on the mouth of the bottle in a lockable manner. An independent claim is also included for a plastic injection process for manufacturing a cap attachment.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine im Kunststoffspritzverfahren hergestellte Aufsetzkappe (2) zum Aufsetzen auf ein Flaschenbehältnis (1), mit einem Ausgabe-Rohrabschnitt (16). Um eine Aufsetzkappe der in Rede stehenden Art bei herstellungstechnisch einfachem Aufbau weiter zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass der Ausgabe-Rohrabschnitt (16) mittels einer flexiblen, balgartigen Verbindungswand (15) in der Aufsetzkappe (2) befestigt ist, welche Verbindungswand (15) eine Vertikalbewegung des Ausgabe-Rohrabschnittes (16) ermöglicht, und dass der Ausgabe-Rohrabschnitt (16) zum Bewirken eines Durchtrennens einer auf der zugeordneten Flaschenmündung (4) angeordneten Versiegelungsfolie (5) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 51/22; **B65D 51/28**

IPC 8 full level
B65D 51/22 (2006.01); **B65D 51/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/226 (2013.01); **B65D 51/2835** (2013.01); **B65D 2251/0015** (2013.01); **B65D 2251/0056** (2013.01); **B65D 2251/0093** (2013.01)

Cited by
EP2990350A1; KR102602968B1; EP2131885A4; US8109236B2; US8668400B2; WO2008061766A1; WO2009056653A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1584573 A2 20051012; **EP 1584573 A3 20061122**; DE 102004060895 A1 20051006

DOCDB simple family (application)
EP 05101770 A 20050308; DE 102004060895 A 20041217