

Title (en)
Toggle-action closure.

Title (de)
Kippverschluss.

Title (fr)
Fermeture basculante.

Publication
EP 0461412 A1 19911218 (DE)

Application
EP 91107932 A 19910516

Priority
DE 4017985 A 19900605

Abstract (en)
The invention relates to a toggle-action closure for a container (1) having a cap (2), which can be fitted onto the opening (4) of the container, and having a hinged lid (7) which is mounted on runners (5) in a receiving chamber (3) of the cap (2) so as to be swivellable about a swivel axis (6) and has a lateral outlet opening (9) which forms the end of an outlet channel (12). To achieve a particularly simple and secure solution, it is proposed to provide two engagement cams (16) which are snapped into window recesses (15) in the side walls (10) in the direction of extension of the axis (6) and are moulded onto an edge surface (8) of the hinged lid (7). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kippverschluß für einen Behälter (1) mit einer auf die Öffnung (4) des Behälters aufsetzbaren Kappe (2) und mit einem in einer Aufnahmekammer (3) der Kappe (2) auf Kufen (5) um eine Schwenkachse (6) schwenkbar gelagerten Wippdeckel (7) mit einer seitlichen, Austrittsöffnung (9), die das Ende eines Austrittskanals (12) ausbildet; zur Erzielung einer insbesondere einfachen und sicheren Lösung wird vorgeschlagen, zwei in Fensterhöhlungen (15) der Seitenwände (10) in Erstreckungsrichtung der Achse (6) eingeschnäpperte und einer Randfläche (8) des Wippdeckels (7) angeformte Rastnocken (16) vorzusehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/20

IPC 8 full level
B65D 47/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/2006 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0292882 A2 19881130 - BIELSTEINER VERSCHLUSSTECHNIK [DE]
• [XD] EP 0176108 A2 19860402 - BIELSTEINER VERSCHLUSSTECHNIK [DE]
• [X] US 4776501 A 19881011 - OSTROWSKY EFREM M [US]

Cited by
US8074849B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0461412 A1 19911218; EP 0461412 B1 19930901; DE 4017985 A1 19911212; DE 59100343 D1 19931007

DOCDB simple family (application)
EP 91107932 A 19910516; DE 4017985 A 19900605; DE 59100343 T 19910516