

Title (en)
Container closure with foldable cap.

Title (de)
Behälterverschluss mit Klappdeckel.

Title (fr)
Fermeture pour récipient avec couvercle rabattable.

Publication
EP 0084617 A1 19830803 (DE)

Application
EP 82110448 A 19821112

Priority
DE 3201831 A 19820121

Abstract (en)
The container closure has a foldable cap (6) which has a projecting gripping tab (10) and can be opened up from its engaged closing position into the opening position by gripping under said gripping tab. In order to achieve a constructionally advantageous and effective closure safeguard, a so-called child-proof safeguard, a locking hook (20) is proposed which additionally secures the foldable lid (6) and which can be brought into the release position by displacement in a direction perpendicular to the opening path of the foldable cap (6) counter to its elastic prestress, and the actuation surface (BF) of which lies set back in relation to the actuation surface (GBF) of the gripping tab (10). The difference thus provided in the actuation direction of the foldable cap (6) and the locking hook (20) and the different location of these parts do not allow a brief opening attempt to be successful. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälterverschluß mit Klappdeckel (6), welcher eine vorstehende Griffahne (10) besitzt und durch Untergreifen derselben aus seiner verrasteten Schließstellung in die Öffnungsstellung aufklappbar ist und schlägt zur Erzielung einer baulich vorteilhaften, wirksamen Verschlusssicherung, einer sogenannten Kindersicherung einen den Klappdeckel (6) zusätzlich sichernden Verriegelungshaken (20) vor, welcher entgegen seiner elastischen Vorspannung durch Verlagerung in einer zum Öffnungsweg des Klappdeckels (6) senkrechten Richtung in die Freigabestellung bringbar ist und dessen Betätigungsfläche (BF) zurückversetzt liegt zu der Betätigungsfläche (GBF) der Griffahne (10). Die hierdurch gegebene Verschiedenheit der Betätigungsrichtung von Klappdeckel (6) und Verriegelungshaken (20), dazu die Ortsverschiedenheit dieser Teile lassen einen flüchtigen Öffnungsversuch scheitern.

IPC 1-7
B65D 47/04

IPC 8 full level
B65D 47/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/0847 (2013.01); **B65D 2215/02** (2013.01); **B65D 2251/1016** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4127221 A 19781128 - VERE MARY A
• [Y] US 4278179 A 19810714 - MCWILLIAMS RICHARD L
• [A] EP 0006512 A1 19800109 - CZECH JOACHIM [DE]
• [A] FR 2380195 A1 19780908 - CREATECHNIC PATENT AG [CH]

Cited by
DE3704977A1; EP1160173A3; GB2389575A; EP0861793A1; US6149030A; GB2222154A; GB2222154B; US8590734B2; WO2006102601A1; US8267265B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0084617 A1 19830803; DE 3201831 A1 19830908

DOCDB simple family (application)
EP 82110448 A 19821112; DE 3201831 A 19820121