

Title (en)

Container with a pouring device.

Title (de)

Behälter mit Ausgiessvorrichtung.

Title (fr)

Récipient muni d'un dispositif verseur.

Publication

EP 0460394 A1 19911211 (DE)

Application

EP 91106930 A 19910429

Priority

DE 4016655 A 19900523

Abstract (en)

The invention relates to a container with side walls, base and lid covers and with a tip which can be bent over about a folded edge to create a pouring opening. When bent over, the tip (7) is positioned with its surface on the container wall (6) adjacent to the folded edge (13). The container should be designed in such a way that its closure can be opened without the use of a tool, i.e. especially without using scissors, and subsequently closed again. The tip (7) exhibits a nozzle-shaped element (11) which projects from its surface which is adjacent to the folded edge (13) to form the pouring opening. The container wall (6) has a recess (12) into which the nozzle-shaped element (11) fits in the closed position. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Behälter mit Seitenwänden, Boden- und Deckellaschen und mit einem um eine Faltkante umschlagbaren Zipfel zum Bilden einer Ausgießöffnung. Der Zipfel (7) liegt im umgeschlagenen Zustand mit seiner Oberfläche an der an die Faltkante (13) angrenzenden Behälterwandung (6) an. Der Behälter soll so ausgebildet werden, daß sein Verschluß ohne Werkzeug, also insbesondere auch ohne Schere geöffnet, aber auch wieder verschlossen werden kann. Der Zipfel (7) weist ein über seine an die Faltkante (13) angrenzende Oberfläche hervorstehendes stutzenförmiges Element (11) zum Bilden der Ausgießöffnung auf. Die Behälterwandung (6) besitzt eine Ausnehmung (12), in die das stutzenförmige Element (11) im geschlossenen Zustand eingeführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/06; B65D 5/74; B65D 77/06

IPC 8 full level

B65D 5/06 (2006.01); **B65D 5/74** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/064 (2013.01 - EP US); **B65D 5/746** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3720240 A1 19881229 - SIEBRECHT REINHARD [DE]
- [AD] DE 3441865 A1 19850725 - SCHEURING GMBH DR [DE]
- [AD] EP 0342729 A1 19891123 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [A] FR 2601332 A1 19880115 - THIOLAT SA [FR]
- [A] EP 0227592 A2 19870701 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]
- [A] US 3108732 A 19631029 - CURIE ROBERT J, et al
- [A] DE 3836069 C1 19891207

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

US 5133497 A 19920728; AT E81322 T1 19921015; DE 4016655 C1 19910704; DE 59100007 D1 19921112; EP 0460394 A1 19911211;
EP 0460394 B1 19921007

DOCDB simple family (application)

US 69951191 A 19910514; AT 91106930 T 19910429; DE 4016655 A 19900523; DE 59100007 T 19910429; EP 91106930 A 19910429