

Title (en)
Fastening element for a foldable bottle

Title (de)
Halteelement für eine Faltflasche

Title (fr)
Élément de fixation pour une bouteille en accordéon

Publication
EP 0719710 A2 19960703 (DE)

Application
EP 95120570 A 19951227

Priority
DE 4447137 A 19941229

Abstract (en)
A holder (1) for a collapsible bellows bottle (2) is placed over an upper section (2a) of the bottle (2) with at least one wall (1a) which at least partially passes round the bottle (2). The holder (1) has at least one lock (3). The bottle (2) has at least one further lock (2c) pref. at the lower end (2d) of the bottle. The first lock (3) can engage the second lock (2c) to hold the folding bottle in a compressed state. The holder (1) is of plastic, pref. polypropylene, and is part of the bottle closure (6).

Abstract (de)
Es wird ein Halteelement (1) für eine Faltflasche zur Verfügung gestellt. Das Halteelement ist auf das Oberteil einer Faltflasche aufsetzbar und weist mindestens einen Vorsprung (3) auf, der in mindestens eine Nase (2c) am unteren Ende (2d) der Faltflasche einrastbar ist. Das Halteelement (1) kann ein- oder mehrfarbig ausgebildet sein und eine Beschriftung aufweisen. Das Halteelement (1) hält eine axial zusammengedrückte Faltflasche kleinvolumig zusammen. Es gestattet auch ein Wiederentriegeln zum Befüllen der Flasche. Zur Einsparung von Teilen kann das Halteelement (1) auch Bestandteil eines Flaschenverschlusses (6) sein. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 23/00

IPC 8 full level
B65D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/0292 (2013.01)

Cited by
GB2387589A; EP1184287A1; GB2373492A; GB2373492B; DE19649787A1; US10155327B2; WO0162606A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0719710 A2 19960703; EP 0719710 A3 19961211; DE 4447137 A1 19960704

DOCDB simple family (application)
EP 95120570 A 19951227; DE 4447137 A 19941229