

Title (en)

Drop dispersing bottle and process for making it.

Title (de)

Tropferflasche und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Bouteille compte-gouttes et procédé pour sa fabrication.

Publication

EP 0312725 A2 19890426 (DE)

Application

EP 88113054 A 19880811

Priority

DE 3735909 A 19871023

Abstract (en)

The drop dispenser (7) of the plastic drop dispensing bottle is constructed integrally with the top of the bottle. <??>To manufacture a drop dispensing bottle of this type from a heat-sealable hose, after shaping of the body (1) of the bottle a part of the body of the bottle which is calibrated on the inside is shaped to form a drop dispenser (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Tropfer (7), der aus Kunststoff bestehenden Tropferflasche, ist einstückig mit dem Flaschenkopf ausgebildet. Zur Herstellung einer solchen Tropferflasche aus einem heißsiegelbaren Schlauch wird nach der Formung des Flaschenkörpers (1) ein innen kalibrierter Teil des Flaschenkörpers zu einem Tropfer (7) geformt.

IPC 1-7

B65D 47/18

IPC 8 full level

B65D 1/08 (2006.01); **A61J 1/05** (2006.01); **A61J 1/10** (2006.01); **B65D 47/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 47/18 (2013.01 - EP US)

Cited by

US7503909B2; EP3034428A1; EP0425263A1; FR2653752A1; US5158213A; EP0425264A1; FR2653746A1; US5158192A; EP1213003A4; US10336511B2; WO2020103538A1; AU765272B2; CZ302784B6; EP1230905A4; EP1449508A4; EP0416694B1; EP0392096B1; US6875201B1; WO0112124A1; WO0112125A1; US7438704B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH ES FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0312725 A2 19890426; **EP 0312725 A3 19900321**; **EP 0312725 B1 19910508**; CA 1333063 C 19941115; DE 3735909 A1 19890503; DE 3735909 C2 19910905; ES 2022554 B3 19911201; IN 170233 B 19920229; JP H01146552 A 19890608; JP H045462 B2 19920131; MX 172829 B 19940117; US 5076474 A 19911231

DOCDB simple family (application)

EP 88113054 A 19880811; CA 578172 A 19880922; DE 3735909 A 19871023; ES 88113054 T 19880811; IN 784CA1988 A 19880919; JP 26036288 A 19881014; MX 1335288 A 19881010; US 26077888 A 19881021