

Title (en)
Cap for infusion bottle.

Title (de)
Verschluss für Infusionsflasche.

Title (fr)
Fermeture pour flacon de perfusion.

Publication
EP 0656297 A2 19950607 (DE)

Application
EP 94108353 A 19940531

Priority
DE 4341047 A 19931202

Abstract (en)
An infusion bottle, comprising a perforation closure cap (1) which is fastened in the region of the mouth (5) and has a radially inwardly projecting collar (4) which at least partially surrounds a piercable sealing element (2) and which has a circular plastic disc (3) which rests on the sealing element (2) in the region of the mouth (5) of the infusion bottle, the plastic disc (3) being of rigid design and being arranged at least partially between the sealing element (2) and the collar (4). The plastic disc (3) contacts the collar (4), bearing directly against it, whilst avoiding any gap. <IMAGE>

Abstract (de)
Infusionsflasche, umfassend eine im Bereich der Mündung (5) festgelegte Lochverschlußkappe (1) mit einem radial nach innen stehenden Bund (4), die ein durchstechbares Dichtungselement (2) zumindest teilweise umschließt und die eine auf dem Dichtungselement (2) im Bereich der Mündung (5) der Infusionsflasche aufliegende, kreisförmige Kunststoffscheibe (3) aufweist, wobei die Kunststoffscheibe (3) biegesteif gestaltet und zumindest teilweise zwischen dem Dichtungselement (2) und dem Bund (4) angeordnet ist. Die Kunststoffscheibe (3) berührt den Bund (4) unter Vermeidung eines Zwischenraumes unmittelbar anliegend. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 51/00; **B65D 55/00**

IPC 8 full level
A61J 1/05 (2006.01); **A61M 5/168** (2006.01); **B65D 51/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/002 (2013.01)

Cited by
IT202100003191A1; EP0832822A1; US5803284A; IT202100003182A1; WO2022172102A1; WO2022172100A1

Designated contracting state (EPC)
DE DK ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0656297 A2 19950607; **EP 0656297 A3 19951102**; DE 4341047 A1 19950608; JP H07194671 A 19950801

DOCDB simple family (application)
EP 94108353 A 19940531; DE 4341047 A 19931202; JP 29704394 A 19941130