

Title (en)
Cap unit for dropper system.

Title (de)
Haubeneinheit für Tropfersystem.

Title (fr)
Capuchon pour un compte-gouttes.

Publication
EP 0254810 A2 19880203 (DE)

Application
EP 87105502 A 19870414

Priority
DE 3626017 A 19860731

Abstract (en)
A cap unit (1) for closing bottles, in particular medicine bottles, has a drop counter tube (3) and a cap (4) placed on top of said tube, by means of which cap the drop counter tube (3) can be closed again after it has been opened. In the unopened original state, the cap unit (1) cannot be separated from the bottle. In the unopened original state, the cap (4) is connected in one part and via a reference break point (5) to the attachment base (6) of the cap unit (1) and can be opened by breaking open said reference break point (5). Initial use is revealed by a base spacing between the cap (4) and the attachment base (6) of the cap unit (1) in that it exposes the view to the visually different drop counter tube. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Haubeneinheit (1) zum Verschließen von Flaschen, insbesondere von Medikamentenflaschen, weist eine Tropfenzählerröhre (3) auf sowie eine darüber gestülpte Kappe (4), durch die die Tropfenzählerröhre (3) nach Öffnung wieder verschließbar ist. Im ungeöffneten Originalzustand ist die Haubeneinheit (1) von der Flasche untrennbar. Die Kappe (4) ist im ungeöffneten Originalzustand einteilig und über eine Sollbruchstelle (5) mit dem Befestigungssockel (6) der Haubeneinheit (1) verbunden und durch Aufbrechen dieser Sollbruchstelle (5) offenbar. Der Erstgebrauch wird durch einen Sockelabstand zwischen Kappe (4) und Befestigungssockel (6) der Haubeneinheit (1) offenbart, indem er die Sicht auf die optisch sich unterscheidende Tropfenzählerröhre freigibt

IPC 1-7
B65D 47/10

IPC 8 full level
B65D 17/28 (2006.01); **B65D 47/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/18 (2013.01)

Cited by
FR2660632A1; DE4125987A1; EP3059181A1; US9902534B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0254810 A2 19880203; **EP 0254810 A3 19890104**; DE 3626017 A1 19880211; DK 401587 A 19880201; DK 401587 D0 19870731; FI 873318 A0 19870730; FI 873318 A 19880201; NO 873203 D0 19870730; NO 873203 L 19880201

DOCDB simple family (application)
EP 87105502 A 19870414; DE 3626017 A 19860731; DK 401587 A 19870731; FI 873318 A 19870730; NO 873203 A 19870730