

Title (en)

Closure device for a pharmaceutical container.

Title (de)

Verschlussanordnung für pharmazeutische Behälter.

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour récipient pharmaceutique.

Publication

EP 0267433 A2 19880518 (DE)

Application

EP 87114785 A 19871009

Priority

DE 3638928 A 19861114

Abstract (en)

The closure device (1) is provided with a pierceable stopper (4) which is preferably made of rubber and is held on the mouth bulge (6) of the container (2) by a beaded cap (5). In this case, the beaded cap (5) has a roughened region (16) in its inside surface (15) which is in contact with the upper outside surface (9) of the stopper (4). By this means, the stopper (4) is virtually prevented from slipping into the container neck (7) when it is pierced by an injection needle (cf. Figure 1). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Verschlussanordnung(1) für pharmazeutische Behälter (2) ist mit einem durchstechbaren, vorzugsweise aus Gummi bestehenden Stopfen (4) versehen, der durch eine Bördelkappe (5) auf dem Mündungswulst (6) des Behälters (2) festgehalten ist. Die Bördelkappe (5) weist hierbei in ihrer die obere Außenfläche (9) des Stopfens (4) beaufschlagenden Innenfläche (15) einen aufgerauhten Bereich (16) auf. Hierdurch wird ein Hineinrutschen des Stopfens (4) in den Behälterhals(7) beim Durchstechen mit einer Injektionsnadel praktisch verhindert (vgl. Fig. 1).

IPC 1-7

B65D 51/00

IPC 8 full level

B65D 51/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 51/002 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0267433 A2 19880518; EP 0267433 A3 19890201; DE 3638928 C1 19880505; DK 589487 A 19880515; DK 589487 D0 19871110; FI 875034 A0 19871113; FI 875034 A 19880515; NO 874741 D0 19871113; NO 874741 L 19880516

DOCDB simple family (application)

EP 87114785 A 19871009; DE 3638928 A 19861114; DK 589487 A 19871110; FI 875034 A 19871113; NO 874741 A 19871113