

Title (en)

STORAGE BOTTLE CONTAINING A CONSTITUENT OF A MEDICINAL SOLUTION.

Title (de)

VORRATSBEHÄLTER FÜR EINEN BESTANDTEIL EINER MEDIKAMENTENLÖSUNG.

Title (fr)

FLACON DE STOCKAGE CONTENANT UN COMPOSANT D'UNE SOLUTION MEDICAMENTEUSE.

Publication

EP 0453555 A1 19911030 (FR)

Application

EP 91900240 A 19901110

Priority

CH 408189 A 19891113

Abstract (en)

[origin: WO9107160A1] The storage bottle (10) contains a constituent of a medicinal solution (13) and a transfer device for transferring the solution, one it has been mixed with a solvent, into a final-use container. The bottle comprises a constricted neck (12) in which is located, during the storage phase, a sealing device (15) consisting of two elements: a first element (16a) consisting of an elastomeric stopper, and a second element (16b) consisting of an elastomeric O-ring seal. At least one inlet opens into the space between the first and second elements of the sealing device.

Abstract (fr)

Le flacon de stockage (10) contient un composant d'une solution médicamenteuse (13) et un dispositif de transfert (11) pour la transférer, après mélange avec un solvant, dans un conteneur d'utilisation finale. Ce flacon comporte un col rétréci (12) dans lequel est engagé, pendant la phase de stockage, un organe d'obturation (15) composé de deux éléments: un premier élément (16a) constitué par un bouchon plein en élastomère et un second élément (16b) constitué par un joint torique en élastomère. Une ouverture au moins débouche dans l'espace compris entre le premier et le second élément de l'organe d'obturation.

IPC 1-7

A61J 1/00

IPC 8 full level

A61J 3/00 (2006.01); **A61J 1/00** (2006.01); **A61J 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61J 1/2089 (2013.01 - EP US); **A61J 1/10** (2013.01 - EP US); **A61J 1/1475** (2013.01 - EP US); **A61J 1/201** (2015.05 - EP US); **A61J 1/2031** (2015.05 - EP US); **A61J 1/2041** (2015.05 - EP US); **A61J 1/2072** (2015.05 - EP US); **A61J 1/2096** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9107160A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9107160 A1 19910530; AT E95415 T1 19931015; CA 2045408 A1 19910514; DE 69003805 D1 19931111; DE 69003805 T2 19940519; DK 0453555 T3 19940131; EP 0453555 A1 19911030; EP 0453555 B1 19931006; ES 2046039 T3 19940116; JP H04500331 A 19920123; JP H0659302 B2 19940810; US 5358501 A 19941025

DOCDB simple family (application)

EP 9001884 W 19901110; AT 91900240 T 19901110; CA 2045408 A 19901110; DE 69003805 T 19901110; DK 91900240 T 19901110; EP 91900240 A 19901110; ES 91900240 T 19901110; JP 50062891 A 19901110; US 14071793 A 19931021