

Title (en)

DRUG DELIVERY APPARATUS WITH PISTON INJECTION SITE.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN MIT DURCHSTECHBAREM FÜLLSTOPFEN.

Title (fr)

APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT AVEC SITE D'INJECTION EN FORME DE PISTON.

Publication

EP 0271532 A1 19880622 (EN)

Application

EP 87903793 A 19870528

Priority

US 86882586 A 19860529

Abstract (en)

[origin: WO8707160A1] A receptacle (324) for use in a medical fluid administration set (20). The receptacle (324) is adapted to receive a cartridge (310) containing a drug or other beneficial agent for passive reconstitution of the agent when the cartridge (310) is plugged into the receptacle. The receptacle includes a piston-like injection site (338) which moves from a normal, first position to a second, stressed position upon mounting of the cartridge upon the receptacle. With the injection site (338) in the second position all fluid flowing into the receptacle must pass through the cartridge chamber (106) before passing downstream to the patient.

Abstract (fr)

Un récipient (324), destiné à être utilisé dans un appareil d'administration (20) d'un fluide médical, est conçu pour recevoir une cartouche (310) contenant un médicament ou un autre agent salulaire en vue de la reconstitution passive de l'agent, lorsque la cartouche (310) est enfichée dans le récipient. Le récipient comprend un site d'injection en forme de piston (338) qui se déplace d'une première position normale à une seconde position compressée, lors du montage de la cartouche sur le récipient. Lorsque le site d'injection (338) se trouve dans la seconde position, la totalité du fluide s'écoulant dans le récipient doit traverser la chambre (106) de la cartouche avant de s'écouler vers le bas en direction du patient.

IPC 1-7

A61M 5/14

IPC 8 full level

A61M 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61M 5/1409 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8707160 A1 19871203; EP 0271532 A1 19880622; EP 0271532 A4 19880817

DOCDB simple family (application)

US 8701209 W 19870528; EP 87903793 A 19870528