

Title (en)
PREFILLED SYRINGE.

Title (de)
VORGEFÜLLTE INJEKTIONSSPRITZE.

Title (fr)
SERINGUE PRE-REMPLE.

Publication
EP 0123681 A1 19841107 (FR)

Application
EP 83902979 A 19831004

Priority
CH 595682 A 19821012

Abstract (en)
[origin: WO8401510A1] The prefilled syringe according to the invention comprises a syringe body (1) closed at one end by a front plug (2) and at the other end by a piston (4), a liquid substance to be injected (6) being contained inside said syringe body. An injection needle (7) is arranged, in storage conditions, substantially in the space containing the substance to be injected and is arranged so as to be displaced before the injection operation by means of an actuating member (10, 12) up to an injection position.

Abstract (fr)
La seringue pré-remplie comporte un corps de seringue (1) fermé à une extrémité par un bouchon frontal (2) et à l'autre extrémité par un piston (4), une substance liquide à injecter (6) étant contenue à l'intérieur de ce corps de seringue. Une aiguille d'injection (7) est disposée, à l'état de stockage, essentiellement dans l'espace contenant la substance à injecter et est agencée de façon à pouvoir être déplacée, avant l'opération d'injection, au moyen d'un organe d'actionnement (10, 12), jusqu'à une position d'injection.

IPC 1-7
A61M 5/28; A61M 5/315

IPC 8 full level
A61M 5/28 (2006.01); **A61M 5/315** (2006.01); **A61M 5/32** (2006.01); **A61M 5/50** (2006.01); **A61M 5/31** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61M 5/28 (2013.01); **A61M 5/284** (2013.01); **A61M 5/31596** (2013.01); **A61M 5/322** (2013.01); **A61M 5/3243** (2013.01); **A61M 5/50** (2013.01); **A61M 5/288** (2013.01); **A61M 2005/3104** (2013.01); **A61M 2005/3231** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8401510 A1 19840426; EP 0123681 A1 19841107

DOCDB simple family (application)
CH 8300109 W 19831004; EP 83902979 A 19831004