

Title (en)

AN INJECTION SYRINGE FIXTURE WITH AN ADAPTER MEANS FOR PREPARATION CONTAINERS.

Title (de)

HALTEVORRICHTUNG FÜR INJEKTIONSSPRITZEN MIT EINEM ADAPTERELEMENT FÜR PRÄPARATBEHÄLTER.

Title (fr)

PIECE FIXE POUR SERINGUE D'INJECTION POURVUE D'UN ORGANE ADAPTATEUR POUR RECIPIENTS DE PREPARATION.

Publication

EP 0395698 A1 19901107 (EN)

Application

EP 89900020 A 19881124

Priority

DK 618587 A 19871125

Abstract (en)

[origin: WO8904676A1] A fixture (1) for receiving an injection syringe (7) and of the type which is adapted to cooperate with an adapter device (9), which is integral with the fixture, for coupling with a container means (13), such as a vial or a cartridge. To ensure correct cooperation between injection and preparation container to avoid e.g. the risk of foam formation, one fixture end member, which serves as an adapter device, is provided with an attachment opening (10) which is adapted to vials and whose axis forms an acute angle with the longitudinal axis of the fixture.

Abstract (fr)

La pièce fixe (1) sert à recevoir une seringue d'injection (7) et est conçue pour coopérer avec un dispositif adaptateur (9), solidaire avec la pièce fixe, de façon à permettre son assemblage avec un récipient (13) constitué par exemple par une fiole ou par une cartouche. Pour assurer une coopération correcte entre l'injection et le récipient de préparation, de façon à éviter par exemple les risques de formation de mousse, un élément d'extrémité de pièce fixe, servant de dispositif adaptateur, est pourvu d'une ouverture de fixation (17) qui est adaptée à des fioles et dont l'axe forme un angle aigu avec l'axe longitudinal de la pièce fixe.

IPC 1-7

A61M 5/00

IPC 8 full level

A61J 3/00 (2006.01); **A61M 5/178** (2006.01); **A61M 5/31** (2006.01); **A61J 1/00** (2006.01); **A61J 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61M 5/1782 (2013.01); **A61J 1/201** (2015.05); **A61J 1/2096** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8904676A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8904676 A1 19890601; AU 2611988 A 19890614; DK 618587 A 19890526; DK 618587 D0 19871125; EP 0395698 A1 19901107; FI 902601 A0 19900524; JP H03504927 A 19911031

DOCDB simple family (application)

DK 8800192 W 19881124; AU 2611988 A 19881124; DK 618587 A 19871125; EP 89900020 A 19881124; FI 902601 A 19900524; JP 50003188 A 19881124