

Title (en)
FLUID COMMUNICATION DEVICE.

Title (de)
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE FLUIDE.

Publication
EP 0112356 A1 19840704 (EN)

Application
EP 83902012 A 19830509

Priority
• US 8300678 W 19830509
• US 39178482 A 19820624

Abstract (en)
[origin: WO8400137A1] A sterile, unitized, economical device furnishing a fluid path between a plurality of solutions (12, 14, 16) to be compounded and a receiving container (18). The device includes a plurality of fluid connectors and fluid lines sealingly connected to respective pump fittings which provides individual paths to a common junction block (20). The common junction block (20) includes a portion (60) for receiving fluid lines and preventing them from crimping thereby maintaining fluid flow. The block (20) also includes an exit port (76) for providing a sealingly sterile connection to the receiving container (18). Further, a closure (78) is provided to protect the exit port (76) from contamination when the port (76) is not providing fluid communication to the receiving container (18).

Abstract (fr)
Dispositif stérile, uni et économique réalisant un chemin de fluide entre une pluralité de solutions (12, 14, 16) à mélanger et un récipient récepteur (18). Le dispositif comprend une pluralité de connecteurs de fluide et de conduites de fluide reliées de manière étanche aux ajustages respectifs de pompe, ce qui permet d'obtenir des chemins individuels jusqu'à un bloc commun de raccordement (20). Le bloc commun de raccordement (20) comprend une partie (60) recevant les conduites de fluide et les empêchant de friser de manière à maintenir l'écoulement du fluide. Le bloc (20) comprend également un orifice de sortie (76) réalisant un raccordement stérile étanche avec le récipient récepteur (18). Une fermeture (78) est également prévue pour protéger l'orifice de sortie (76) de toute contamination lorsque l'orifice (76) n'est pas en communication fluide avec le récipient récepteur (18).

IPC 1-7
B65B 3/04

IPC 8 full level
A61J 3/00 (2006.01); **B65B 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 3/002 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8400137 A1 19840119; AU 1702783 A 19840126; AU 557821 B2 19870108; DE 3377867 D1 19881006; EP 0112356 A1 19840704; EP 0112356 A4 19850909; EP 0112356 B1 19880831; EP 0112356 B2 19951227; NO 840664 L 19840222

DOCDB simple family (application)
US 8300678 W 19830509; AU 1702783 A 19830509; DE 3377867 T 19830509; EP 83902012 A 19830509; NO 840664 A 19840222