

Title (en)
MEDICAL CONTAINER.

Title (de)
MEDIZINISCHER BEHÄLTER.

Title (fr)
RECIPIENT A USAGE MEDICAL.

Publication
EP 0598918 A1 19940601 (EN)

Application
EP 93913513 A 19930611

Priority
• JP 2924593 U 19930507
• JP 4826892 U 19920616
• JP 9300789 W 19930611

Abstract (en)
A sealed dissolving liquid container (1) and a bottomed cylindrical case (3) having an air vent through bore (8) are connected together via a joint member (4), and a cylindrical drug bottle fixing jig (13) into which a drug vial (2) is inserted with its mouth portion facing downward is movably set in the case (3), a sealed space being thus formed between the drug vial fixing jig (13) and a bottom portion of the case (3). The drug bottle (2) and dissolving liquid container (1) are allowed to communicate with each other quickly by a double ended needle (16) with the sealed condition retained. This medical container enables a drug dissolving operation to be carried out speedily and aseptically during a drip treatment, requires little storage space, and has a smaller number of parts and a smaller total length. <IMAGE>

Abstract (fr)
Un récipient (1) étanche à liquide de dissolution et un boîtier cylindrique (3) comportant un fond ainsi qu'un orifice (8) de mise à l'air libre sont raccordés l'un à l'autre par l'intermédiaire d'un élément de liaison (4). Une monture (13) de fixation de bouteille cylindrique à médicaments, dans laquelle une fiole (2) à médicaments est insérée, le goulot tourné vers le bas, est montée mobile dans le boîtier (3), un espace étanche étant ainsi formé entre la monture (13) de fixation de la fiole à médicaments et la partie inférieure du boîtier (3). La fiole (2) et le récipient (1) à liquide de dissolution sont mis rapidement en communication l'un avec l'autre grâce à une aiguille (16) à deux bouts, l'étanchéité de l'ensemble étant préservée. Ce récipient à usage médical permet de réaliser une dissolution de médicaments rapidement et dans des conditions d'asepsie dans le cadre d'un traitement par perfusion. Il présente en outre l'avantage de prendre peu d'espace de rangement, de présenter une longueur totale relativement réduite et de ne comporter qu'un nombre de pièces limité.

IPC 1-7
A61J 1/00; **A61J 3/00**

IPC 8 full level
A61J 1/00 (2006.01); **A61J 1/05** (2006.01); **A61J 1/20** (2006.01); **A61J 3/00** (2006.01); **A61J 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 1/2089 (2013.01); **A61J 1/10** (2013.01); **A61J 1/1475** (2013.01); **A61J 1/201** (2015.05); **A61J 1/2013** (2015.05); **A61J 1/2051** (2015.05); **A61J 1/2065** (2015.05)

Cited by
FR2948284A1; DE10005813A1; US2015183560A1; CN102283775A; AU701564B2; AU2012225163B2; EP0737467A1; US5743312A; US11642285B2; USD923812S; US10945921B2; USD923782S; US10646404B2; WO2008038126A3; WO2017013645A1; WO2012119225A1; WO9630061A1; US10688295B2; US9801786B2; USD917693S; US9839580B2; US10299990B2; US10806671B2; US10357429B2; US11918542B2; US9943463B2; USD832430S; US10278897B2; US8721616B2; US10806667B2; USD956958S; US10765604B2; US10772797B2; US10772798B2; USD954253S; US11484470B2; US11786443B2; US11786442B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9325175 A1 19931223; CA 2113808 A1 19931223; EP 0598918 A1 19940601; EP 0598918 A4 19941207; FI 940699 A0 19940215; FI 940699 A 19940215; JP H0686738 U 19941220

DOCDB simple family (application)
JP 9300789 W 19930611; CA 2113808 A 19930611; EP 93913513 A 19930611; FI 940699 A 19940215; JP 2924593 U 19930507