

Title (en)
Bag system with integrated safety means

Title (de)
Beutelsystem mit integrierter Sicherheitsvorrichtung

Title (fr)
Système à poche avec moyen de sécurité intégré

Publication
EP 1044670 A1 20001018 (FR)

Application
EP 00401053 A 20000414

Priority
FR 9904739 A 19990415

Abstract (en)
Medical infusion system includes a safety closure (19) which is pushed onto or into the injection site (4) to prevent re-injection through the same site. The closure is not manually-removable. The closure and site are associated before use, as a unitary assembly. More than one site and closure may be included. An Independent claim is included for the method of use. The injection is first made through the site of sterile injection. closure is then attached, irreversibly preventing further injections through the same site.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un système à poche à usage médical, du type comprenant sur une poche au moins un site d'injection stérile, comportant en outre au moins un moyen de sécurité, le moyen de sécurité et le site d'injection étant agencés de manière que le moyen de sécurité puisse être monté - notamment par simple enfoncement à force- sur le site d'injection en empêchant l'injection par le site, le moyen de sécurité et la poche ne pouvant alors être dissociés par une action manuelle, le moyen de sécurité étant intégré au système à poche pour être, au moins avant montage sur le site d'injection, associé à lui en un ensemble unitaire. <IMAGE>

IPC 1-7
A61J 1/05

IPC 8 full level
A61J 1/00 (2006.01); **A61J 1/05** (2006.01); **A61J 1/10** (2006.01); **A61J 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 1/10 (2013.01); **A61J 1/1406** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29515682 U1 19951207 - BRAUN MELSUNGEN AG [DE]

Citation (search report)
• [XD] DE 29515682 U1 19951207 - BRAUN MELSUNGEN AG [DE]
• [X] DE 9205801 U1 19930325
• [A] EP 0096115 A2 19831221 - US CLINICAL PROD [US]
• [A] DE 2749045 A1 19780601 - BAXTER TRAVENOL LAB
• [A] US 4126167 A 19781121 - SMITH J WESTON, et al
• [A] EP 0126473 A2 19841128 - UNION CARBIDE CORP [US]

Cited by
US8091727B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1044670 A1 20001018; **EP 1044670 B1 20100602**; AT E469629 T1 20100615; DE 60044476 D1 20100715; FR 2792209 A1 20001020; FR 2792209 B1 20010921

DOCDB simple family (application)
EP 00401053 A 20000414; AT 00401053 T 20000414; DE 60044476 T 20000414; FR 9904739 A 19990415