

Title (en)  
DETACHABLE PERITONEAL DIALYSIS SET.

Title (de)  
ABNEHMBARE PERITONEALDIALYSEEINHEIT.

Title (fr)  
ENSEMBLE DETACHABLE DE DIALYSE PERITONEALE.

Publication  
**EP 0163655 A1 19851211 (EN)**

Application  
**EP 84903588 A 19840917**

Priority  
US 55293683 A 19831117

Abstract (en)  
[origin: WO8502122A1] A peritoneal dialysis connection set comprises flexible tubing (12) including a central portion of the tubing having a free end. First connector means (14) are carried on the free end and adapted for removable, sealed, flow-through connection with tubing communicating with the peritoneal cavity of the patient. At least two lengths of branch tubing (28, 30) communicate with the central tubing portion, each of the lengths of branch tubing defining a free end and respectively carrying second and third connector means (32, 34) at the free ends. The second and third connector means are each adapted for removable, sealed, flow-through connection with a connector communicating with a dialysis solution container, and the first connector (14) is also adapted for removable, sealed connection with either of the second and third connectors (32, 34) in a storage mode of the set. The set can be reused for providing and removing peritoneal dialysis solution from the peritoneal cavity of a patient, and then may be returned to its storage mode and stored separate from the patient during the "dwell" period of peritoneal dialysis therapy.

Abstract (fr)  
Un ensemble de connexion pour dialyse péritonéale comporte un tube flexible (12) dont une partie centrale possède une extrémité libre. Un premier mécanisme de connexion (14) est porté sur l'extrémité libre et conçu pour permettre une connexion libérable, étanche et permettant l'écoulement avec le tube communiquant avec la cavité péritonéale du patient. Au moins deux longueurs de tube de dérivation (28, 30) communiquent avec la partie centrale du tube, chacune des longueurs de tube de dérivation déterminant une extrémité libre et portant respectivement un deuxième et un troisième mécanismes de connexion (32, 34) aux extrémités libres. Les deuxième et troisième mécanismes de connexion sont conçus pour permettre chacun une connexion libérable, étanche et permettant l'écoulement avec un connecteur communiquant avec un récipient de solution de dialyse; le premier connecteur (14) est également conçu pour permettre une connexion libérable et étanche avec le deuxième ou le troisième connecteur (32, 34) lorsque l'ensemble est stocké. L'ensemble peut être réutilisé pour fournir et retirer une solution de dialyse péritonéale de la cavité péritonéale d'un patient, il peut ensuite être remis dans son mode de stockage et stocké à l'écart du patient pendant la période de "repos" de la thérapie de dialyse péritonéale.

IPC 1-7  
**A61M 5/00**

IPC 8 full level  
**A61M 1/28** (2006.01); **A61M 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61M 1/28** (2013.01 - EP US); **A61M 1/285** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8502122 A1 19850523**; CA 1261218 A 19890926; EP 0163655 A1 19851211; EP 0163655 A4 19870407; IL 73049 A0 19841231; IL 73049 A 19880731; IT 1177016 B 19870826; IT 8423253 A0 19841019; IT 8423253 A1 19860419; JP S61500410 A 19860313; ZA 847655 B 19850529

DOCDB simple family (application)  
**US 8401480 W 19840917**; CA 467653 A 19841113; EP 84903588 A 19840917; IL 7304984 A 19840924; IT 2325384 A 19841019; JP 50354384 A 19840917; ZA 847655 A 19840928