(12) KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1) Korrekturen, siehe

Bibliographie INID code(s) 72

(48) Corrigendum ausgegeben am:

21.12.2016 Patentblatt 2016/51

(43) Veröffentlichungstag:

26.10.2016 Patentblatt 2016/43

(21) Anmeldenummer: 15164986.0

(22) Anmeldetag: 24.04.2015

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

Benannte Validierungsstaaten:

MA

(71) Anmelder: D_MED Consulting AG

47269 Duisburg (DE)

(72) Erfinder:

Breuch, Gerd
 53844 Troisdorf (DE)

(51) Int Cl.: **A61M 1/16** (2006.01)

- Biermann, Frank
 22455 Hamburg (DE)
- Breuch, Julius 20457 Hamburg (DE)
- Holzschuh, Robert 22301 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten

auten

Partnerschaftsgesellschaft

Burgunderstraße 29

40549 Düsseldorf (DE)

(54) Dialysetrockenkonzentrat-Kartusche

(57)Die Erfindung bezieht sich auf eine Dialysetrockenkonzentrat-Kartusche (10) mit einem in einer Lösungsflüssigkeit lösbaren Trockenkonzentrat (44) zur Herstellung einer Dialyseflüssigkeit durch Mischen des Trockenkonzentrats (44) mit einer Lösungsflüssigkeit. Die Kartusche weist einen steifen Verbindungskörper (20) mit einem Kartuschen-Einlass (18) an einem Längsende (21) und einem koaxialen Kartuschen-Auslass (19) an dem anderen Längsende (31) auf. An dem Verbindungskörper ist mindestens eine Zulauföffnung (28) vorgesehen, durch die die Lösungsflüssigkeit in einen Mischraum (54) fließt, der den Verbindungskörper (20) teilweise umgibt. Ferner ist an dem Verbindungskörper mindestens eine Ablauföffnung (32) vorgesehen, durch die die Lösungsflüssigkeit aus dem Mischraum (54) zu dem Auslass (19) abfließt. Die Kartusche weist einen separaten flexiblen Mischraumbalg (40) auf, der den Mischraum (54) zwischen der Zulauföffnung (28) und der Ablauföffnung (32) fluidisch abschließt.

