

Title (en)  
SYSTEM FOR PRODUCING A MEDICAL PREPARATION

Title (de)  
ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN ZUBEREITUNG

Title (fr)  
ÉQUIPEMENT POUR FABRIQUER UNE PRÉPARATION MÉDICALE

Publication  
**EP 3795132 A3 20210721 (DE)**

Application  
**EP 20199834 A 20170315**

Previously filed application  
PCT/EP2017/056099 20170315 WO

Priority  
• EP 16160331 A 20160315  
• EP 17710550 A 20170315  
• EP 2017056099 W 20170315

Abstract (en)  
[origin: WO2017158009A1] The invention relates to an installation for producing a medical preparation, in particular for producing a preparation for parenteral nutrition. The installation comprises a pump with which liquids can be transferred from a plurality of source containers into a target container. The installation has a modular construction and comprises a weighing module and a main module with the pump. According to a further aspect of the invention, the pump is arranged at an inclination with respect to a vertical plane. According to a further aspect of the invention, the installation comprises cascaded valve nodes.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anlage zur Herstellung einer medizinischen Zubereitung insbesondere zur Herstellung einer parenteralen Ernährungszubereitung. Die Anlage umfasst eine Pumpe, mit der aus einer Mehrzahl von Quellbehältern Flüssigkeiten in einen Zielbehälter transferiert werden können. Die Anlage ist modular aufgebaut und umfasst ein Waagemodul und ein Hauptmodul mit der Pumpe. Gemäß einem weiteren Aspekt der Erfindung ist die Pumpe gegenüber einer vertikalen Ebene verkippt angeordnet. Gemäß einem weiteren Aspekt der Erfindung umfasst die Anlage kaskadierte Ventilknoten.

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

CPC (source: EP US)  
**A61J 3/002** (2013.01 - EP US); **A61J 2200/74** (2013.01 - EP US); **B65B 3/003** (2013.01 - US)

Designated contracting state (EPC)  
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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 2017158009 A1 20170921**; EP 3429545 A1 20190123; EP 3429545 B1 20201028; EP 3795132 A2 20210324; EP 3795132 A3 20210721; ES 2833926 T3 20210616; US 11000451 B2 20210511; US 11793723 B2 20231024; US 2019083360 A1 20190321; US 2021369568 A1 20211202; US 2024180782 A1 20240606

DOCDB simple family (application)  
**EP 2017056099 W 20170315**; EP 17710550 A 20170315; EP 20199834 A 20170315; ES 17710550 T 20170315; US 201716084367 A 20170315; US 202117316052 A 20210510; US 202318378607 A 20231010