

Title (en)

Dispensing module for medical coating agents

Title (de)

Abgabemodul für medizinische Beschichtungsmittel

Title (fr)

Module de distribution pour moyen de revêtement médical

Publication

EP 2457848 A2 20120530 (DE)

Application

EP 12155705 A 20120216

Priority

EP 12155705 A 20120216

Abstract (en)

The module has a coupling unit (62) including a part for connecting a piston (61) with another piston (64). The pistons and the part form a piston unit. A chamber is designed in a circular ring like shape and limited in a central region by the part. Another chamber is arranged concentric to the former chamber. One of the pistons includes a piston head (7), which is initially separated from the coupling unit and connected with the coupling unit after filling of the module with products. The chambers are filled with respective components of a medical coating agent.

Abstract (de)

Abgabemodul (1) enthaltend wenigstens eine erste und eine zweite Komponente eines medizinischen Beschichtungsmittels zur Auftragung auf menschliches oder tierisches Gewebe, umfassend - eine erste Kammer (20) mit einer ersten Wand, wobei die erste Kammer eine erste Öffnung aufweist, - einen ersten Kolben (61), der an der Wand der ersten Kammer (20) anliegend verschiebbar ist, - eine zweite Kammer (30), die eine zweite Öffnung aufweist, - einen zweiten Kolben (64 und 7), der an der Wand einer zweiten Kammer (30) anliegend verschiebbar ist, - wobei Kopplungsmittel (62) zum Koppeln der beiden Kolben (61, 64) während der Abgabe der Komponenten vorgesehen sind.

IPC 8 full level

B65D 83/14 (2006.01); **B65D 83/64** (2006.01); **B65D 83/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/64 (2013.01); **B65D 83/682** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2007132017 A1 20071122 - LINDAL FRANCE SAS [FR], et al
- DE 202007004662 U1 20080807 - GEIBERGER CHRISTOPH [DE]
- US 3915345 A 19751028 - HARRISON STANLEY, et al
- DE 2007199 A1 19700903

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2457848 A2 20120530; EP 2457848 A3 20120627

DOCDB simple family (application)

EP 12155705 A 20120216