

Title (en)
JET DEVICE

Title (de)
SPRÜHVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE VAPORISATION

Publication
EP 3165288 A1 20170510 (DE)

Application
EP 15193434 A 20151106

Priority
EP 15193434 A 20151106

Abstract (de)
Eine Sprühvorrichtung (1) zum Versprühen eines Fluids mit einer Dosiereinrichtung (2), insbesondere einer Exzentrerschneckenpumpe, zum volumetrischen Dosieren des Fluids und einer Sprüheinrichtung (34), die dazu eingerichtet ist, das von der Dosiereinrichtung (2) dosierte Fluid mit Hilfe eines Gases zu versprühen.

IPC 8 full level
B05B 7/06 (2006.01); **B05B 7/12** (2006.01); **B05B 7/16** (2006.01); **F04C 2/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 7/061 (2013.01); **B05B 7/062** (2013.01); **B05B 7/066** (2013.01); **B05B 7/0815** (2013.01); **B05B 7/0823** (2013.01); **B05B 7/0876** (2013.01); **B05B 7/10** (2013.01); **B05B 7/12** (2013.01); **B05B 7/1606** (2013.01); **B05B 7/1693** (2013.01); **F04C 2/1071** (2013.01); **F04C 13/002** (2013.01); **F04C 2220/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 699808 A1 20100430 - MEDMIX SYSTEMS AG [CH]
- [X] WO 2013171029 A1 20131121 - SULZER MIXPAC AG [CH]
- [X] US 5020723 A 19910604 - CRIST LAWRENCE E [US]
- [X] WO 2005102538 A1 20051103 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
- [X] US 4996091 A 19910226 - MCINTYRE FREDERIC S [US]
- [X] WO 2012012169 A1 20120126 - ACTAMAX SURGICAL MATERIALS LLC [US], et al
- [X] JP 2008289986 A 20081204 - TERUMO CORP
- [A] JP 2003250806 A 20030909 - HAKKO MEDICAL KK

Cited by
CN112427160A; EP3988790A1; EP3900840A1; WO2022083913A1

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 3165288 A1 20170510; EP 3165288 B1 20200826

DOCDB simple family (application)
EP 15193434 A 20151106