

Title (en)

A DEVICE FOR FILLING A SOLUTION INTO A NASAL CAVITY.

Title (de)

ANORDNUNG ZUM ABFÜLLEN EINER LÖSUNG IN DIE NASENHÖHLE.

Title (fr)

DISPOSITIF SERVANT A INTRODUIRE UNE SOLUTION DANS LES FOSSES NASALES.

Publication

EP 0397666 A1 19901122 (EN)

Application

EP 88910424 A 19881124

Priority

SE 8704768 A 19871130

Abstract (en)

[origin: WO8905163A1] The invention relates to a device for filling a solution into a nasal cavity. The device comprises a prefilled container (10) which is connected to a nasal olive (12) which fits tightly in a nostril (13), an angle setting device (4) for setting an angle of inclination (2) of the head being necessary for filling the nasal cavity (1) and means for pressing the solution from the container (10) into the nasal cavity (1). The invention also relates to a use of the device for administering a medicament and for measuring the nasal volume as well as a method for filling a solution into the nasal cavity.

Abstract (fr)

Le dispositif décrit, qui sert à déverser une solution dans les fosses nasales, comprend un récipient (10) rempli au préalable et relié à une olive nasale (12) épousant la forme de la narine (13), un dispositif de réglage d'angle (4) servant à régler un angle d'inclinaison (2) de la tête pour permettre le remplissage des fosses nasales (1), ainsi qu'un organe de pression permettant de faire passer la solution du récipient (10) aux fosses nasales (1). La présente invention se rapporte également à une utilisation dudit dispositif pour administrer un médicament et pour mesurer le volume nasal ainsi qu'un procédé permettant d'introduire une solution dans les fosses nasales.

IPC 1-7

A61H 33/04; **A61M 11/00**

IPC 8 full level

A61M 3/00 (2006.01); **A61H 35/04** (2006.01); **A61M 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 35/04 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8905163A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8905163 A1 19890615; DK 133790 A 19900530; DK 133790 D0 19900530; EP 0397666 A1 19901122; FI 902680 A0 19900529; JP H03501222 A 19910322; SE 459713 B 19890731; SE 8704768 D0 19871130; SE 8704768 L 19890531

DOCDB simple family (application)

SE 8800640 W 19881124; DK 133790 A 19900530; EP 88910424 A 19881124; FI 902680 A 19900529; JP 50949088 A 19881124; SE 8704768 A 19871130