

Title (en)

INHALER FOR AEROSOL MEDICATIONS.

Title (de)

INHALATOR ZUR APPLIKATION VON MEDIKAMENTEN IN FORM EINES AEROSOLS.

Title (fr)

INHALATEUR POUR MEDICAMENTS EN AEROSOL.

Publication

EP 0610240 A1 19940817 (EN)

Application

EP 92920197 A 19920924

Priority

- US 9207903 W 19920924
- US 76660191 A 19910926

Abstract (en)

[origin: EP0534749A1] Apparatus for dispensing medication from an aerosol container, the apparatus having an inlet 24 for receiving pressurized fluid and an extension of the inlet which forms a receiving chamber 28. A wall section of the receiving chamber is an extension of an inlet wall, another wall section being connected to an inlet wall by an oblique segment 36, so that the receiving chamber has a smaller cross-sectional width than, and a centerline which is displaced from, those of the inlet. The receiving chamber contains a rod-like projection 26 extending upward along the chamber centerline, and a conduit 32 for transmitting pressurized fluid from the receiving chamber to a fluid stream duct 20. <IMAGE>

Abstract (fr)

Appareil distribuant un médicament provenant d'un récipient aérosol, l'appareil présentant une admission (24) destinée à recevoir un fluide sous pression ainsi qu'un prolongement de l'admission formant une chambre réceptrice (28). Une partie de paroi de la chambre réceptrice constitue un prolongement d'une paroi d'admission, une autre partie de paroi étant reliée à une paroi d'admission par un segment oblique (36), de manière que la chambre réceptrice présente une largeur de section transversale plus petite que celle de l'admission, et une ligne centrale déplacée par rapport à cette dernière. Ladite chambre réceptrice contient une partie saillante (26) en forme de tige s'étendant vers le haut le long de la ligne centrale de la chambre, ainsi qu'un conduit (32) destiné à transmettre du fluide sous pression de la chambre réceptrice à un conduit (20) de courant de fluide.

IPC 1-7

A61M 15/00; B65D 83/14

IPC 8 full level

A61M 13/00 (2006.01); **A61M 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61M 15/009 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9305837A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0534749 A1 19930331; AU 2595892 A 19930427; CA 2119887 A1 19930401; EP 0610240 A1 19940817; JP H06506621 A 19940728;
JP H0822314 B2 19960306; WO 9305837 A1 19930401

DOCDB simple family (application)

EP 92308699 A 19920924; AU 2595892 A 19920924; CA 2119887 A 19920924; EP 92920197 A 19920924; JP 50624592 A 19920924;
US 9207903 W 19920924