

Title (en)  
DEVICE FOR INHALING A SUBSTANCE

Title (de)  
GERÄT ZUM INHALIEREN EINER SUBSTANZ

Title (fr)  
APPAREIL POUR INHALER UNE SUBSTANCE

Publication  
**EP 3915408 A1 20211201 (FR)**

Application  
**EP 20176900 A 20200527**

Priority  
EP 20176900 A 20200527

Abstract (fr)  
La présente invention porte sur un appareil pour inhaler une substance (1) comprenant :- un atomiseur (2),- un ensemble (E) comprenant ledit atomiseur (2) et un premier réservoir (3) contenant au moins une substance à inhaler, ledit atomiseur (2) étant en communication fluidique avec ledit premier réservoir (3),- un deuxième réservoir (4) agencé pour contenir un gaz sous pression et étant en communication fluidique avec ledit ensemble (E),- un embout buccal (5) en communication fluidique avec une sortie dudit atomiseur (2), et- un déclencheur (6) agencé pour libérer une quantité dudit gaz hors dudit deuxième réservoir (4) et à destination dudit l'ensemble (E),ledit appareil pour inhaler une substance comprenant une pompe (P) agencée pour aspirer de l'air ambiant, l'injecter et le comprimer dans ledit deuxième réservoir (4).

IPC 8 full level  
**A24F 40/05** (2020.01); **A24F 40/48** (2020.01); **A24F 40/10** (2020.01)

CPC (source: EP)  
**A24F 40/05** (2020.01); **A24F 40/48** (2020.01); **A24F 42/20** (2020.01); **A24F 40/10** (2020.01)

Citation (search report)

- [XA] US 2003079743 A1 20030501 - GENOVA PERRY A [US], et al
- [XA] EP 1917992 A2 20080507 - NEKTAR THERAPEUTICS [US]
- [XAI] US 2018146711 A1 20180531 - MAZUR BEN [GB], et al
- [A] US 2012118301 A1 20120517 - MONTASER AKBAR [US]
- [A] US 2018343921 A1 20181206 - DARYANI NEHA [DE]

Cited by  
WO2023122907A1

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 3915408 A1 20211201**; **EP 3915408 B1 20221130**; DK 3915408 T3 20230227; ES 2939284 T3 20230420; FI 3915408 T3 20230322; HR P20230195 T1 20230331; HU E061188 T2 20230528; JP 2023529071 A 20230707; LT 3915408 T 20230310; MD 3915408 T2 20230430; PL 3915408 T3 20230417; PT 3915408 T 20230220; RS 63995 B1 20230331; SI 3915408 T1 20230731

DOCDB simple family (application)  
**EP 20176900 A 20200527**; DK 20176900 T 20200527; ES 20176900 T 20200527; FI 20176900 T 20200527; HR P20230195 T 20200527; HU E20176900 A 20200527; JP 2022572389 A 20210527; LT 20176900 T 20200527; MD E20220314 T 20200527; PL 20176900 T 20200527; PT 20176900 T 20200527; RS P20230141 A 20200527; SI 202030163 T 20200527