

Title (en)

DEVICE FOR CONSUMPTION BY INHALATION OF SOLID OR DRY POWDERED SUBSTANCES

Title (de)

VORRICHTUNG FÜR DEN INHALATIVEN KONSUM VON TROCKENEN FESTEN ODER PULVERFÖRMIGEN STOFFEN

Title (fr)

DISPOSITIF POUR LA CONSOMMATION PAR INHALATION DE SUBSTANCES SOLIDES OU PULVÉRULENTES SÈCHES

Publication

EP 4056054 A1 20220914 (FR)

Application

EP 22151450 A 20220113

Priority

- FR 2111892 A 20211109
- FR 2102294 A 20210309

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour la consommation par inhalation de substances solides ou pulvérulentes sèches comportant un fourneau et un conduit d'inhalation (30) caractérisé en ce que :- ledit fourneau est constitué par un corps (10) en verre de forme sphérique avec un fond (11) aplati et s'ouvrant du coté diamétralement opposé audit fond par un col fileté (15) d'une section comprise entre 15 et 30 millimètres, ledit corps (10) en verre présentant un évent (13) débouchant latéralement- ledit conduit d'inhalation (30) débouchant à l'extrémité frontale d'un bouchon (20) présentant un filetage (21) complémentaire à celui dudit col (10)- un élément filtrant (40) constitué d'un ensemble de fils comprimés en acier inoxydable engagé dans ledit conduit d'inhalation (30).

IPC 8 full level

A24F 1/02 (2006.01); **A24F 1/00** (2006.01); **A24F 1/30** (2006.01); **A24F 5/02** (2006.01); **A24F 5/04** (2006.01); **A24F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24F 1/00 (2013.01); **A24F 1/02** (2013.01); **A24F 1/30** (2013.01); **A24F 5/02** (2013.01); **A24F 5/04** (2013.01); **A24F 7/00** (2013.01); **A24F 40/20** (2020.01)

Citation (applicant)

- US 2013104738 A1 20130502 - GOLDSTEIN DAVID [US]
- WO 2017096452 A1 20170615 - CUMMINGS DAVID [CA]
- US 2010319716 A1 20101223 - TAO CHRIS [US]
- US 2021015149 A1 20210121 - WILCKEN JOSEPH [US]

Citation (search report)

- [IY] US 2013152922 A1 20130620 - BENASSAYAG CHARLY [US], et al
- [I] US 2009032034 A1 20090205 - STEINBERG DAN A [US]
- [I] US 4036224 A 19770719 - CHOPORIS PETER N, et al
- [Y] DE 3232064 A1 19840301 - FRITZ GERD
- [Y] FR 3002724 A1 20140905 - TERPAN [FR]

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 4056054 A1 20220914

DOCDB simple family (application)

EP 22151450 A 20220113