

Title (en)
TEST MACHINE FOR DEVICES DIFFUSING A DIFFUSABLE PRODUCT

Title (de)
TESTMASCHINE FÜR VERTEILVORRICHTUNGEN FÜR EIN VERTEILBARES PRODUKT

Title (fr)
MACHINE DE TEST DE DISPOSITIFS DE DIFFUSION D'UN PRODUIT DIFFUSABLE

Publication
EP 2959783 A1 20151230 (FR)

Application
EP 15173198 A 20150622

Priority
FR 1455812 A 20140623

Abstract (fr)
Il est proposé une machine pour analyser un dispositif de diffusion d'un produit susceptible d'être aspiré, respiré ou inhalé par un utilisateur et/ou pour analyser un produit diffusé par un tel dispositif, qui permet de prendre en compte des contraintes liées à l'utilisation réelle du dispositif. Les contraintes reproductibles sont notamment l'inspiration et l'expiration à débit, pression, durée et fréquence contrôlés, la simulation de la température de l'hygrométrie buccale et/ou nasale de l'utilisateur, l'activation du dispositif par l'utilisateur, l'inclinaison et les mouvements du dispositif résultant de l'action des utilisateurs.

IPC 8 full level
A24C 5/34 (2006.01); **A24F 40/80** (2020.01); **A24F 42/90** (2020.01); **A24F 40/10** (2020.01)

CPC (source: EP US)
A24F 40/80 (2020.01 - EP US); **A24F 42/90** (2020.01 - EP US); **A24F 40/10** (2020.01 - EP US)

Citation (applicant)
• CN 103512827 A 20140115 - LIU QIUMING
• LE RAPPORT SUR LE-CIGARETTE, May 2013 (2013-05-01), pages 67, Retrieved from the Internet <URL:http://www.oftaasso.fr/docatel/Ra ort e-cigarette 1.pdf>

Citation (search report)
• [A] EP 0434526 A1 19910626 - TABACS & ALLUMETTES IND [FR]
• [A] EP 1702522 A1 20060920 - BORGWALDT TECHNIK GMBH [DE]
• [AD] CN 103512827 A 20140115 - LIU QIUMING
• [A] EP 1431746 A1 20040623 - JAPAN TOBACCO INC [JP]
• [A] CN 103698431 A 20140402 - YUNNAN TOBACCO SCI RES INST

Cited by
WO2023084505A1; CN105651337A; GB2571999B; GB2570036A; US11828688B2; WO2021229536A1

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 2959783 A1 20151230; **EP 2959783 B1 20170329**; FR 3022632 A1 20151225; FR 3022632 B1 20160715; HU E032966 T2 20171128; PL 2959783 T3 20170929

DOCDB simple family (application)
EP 15173198 A 20150622; FR 1455812 A 20140623; HU E15173198 A 20150622; PL 15173198 T 20150622