

Title (en)
SILENT GAS-DIFFUSION NOZZLE

Title (de)
GERÄUSCHLOSE DÜSE ZUR GASDIFFUSION

Title (fr)
BUSE SILENCIEUSE DE DIFFUSION DE GAZ

Publication
EP 3195905 A1 20170726 (FR)

Application
EP 17151169 A 20170112

Priority
FR 1650507 A 20160122

Abstract (fr)
L'invention concerne une buse de diffusion pour injecter un gaz sous pression dans une pièce, caractérisé en ce qu'il comprend : - un support doté d'un connecteur de fixation pour fixer le support à un circuit d'injection, - une mousse métallique solide maintenue par le support de sorte que le gaz provenant du circuit d'injection traverse la mousse métallique avant de diffuser dans la pièce.

IPC 8 full level
A62C 99/00 (2010.01); **A62C 31/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 31/05 (2013.01); **A62C 99/0018** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 2014069663 A1 20140313 - YABUSHITA MASAHIRO [JP], et al
• [Y] EP 2881666 A1 20150610 - SIEMENS AG [DE]
• [Y] EP 1151800 A2 20011107 - VESTA SRL [IT]

Cited by
CN112218689A; WO2020028731A1; WO2021154287A1; US11117007B2; US11931613B2

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 3195905 A1 20170726; EP 3195905 B1 20190313; FR 3046943 A1 20170728; FR 3046943 B1 20210129

DOCDB simple family (application)
EP 17151169 A 20170112; FR 1650507 A 20160122