

Title (en)
SMOKE EXTRACTION INSTALLATION

Title (de)
RAUCHABZUGSANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DE DÉSENFUMAGE

Publication
EP 3745039 A1 20201202 (FR)

Application
EP 20170274 A 20200420

Priority
FR 1904450 A 20190426

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un volet d'extraction / d'insufflation d'air (4a, 4b, 4c, 4d) constitutif d'une installation de désenfumage. Le volet d'extraction / d'insufflation d'air (4a, 4b, 4c, 4d) comprend un cadre (8) délimitant au moins une première fenêtre (83) pourvue d'une grille (10) comportant des ailettes (12). Le volet d'extraction / d'insufflation d'air (4a, 4b, 4c, 4d) comprend au moins un profilé d'obturation (13) de la première fenêtre (83) disposé entre deux ailettes (12) pour générer une perte de charge déterminée afin d'obtenir un débit d'air choisi traversant la première fenêtre (83).

IPC 8 full level
F24F 11/33 (2018.01); **A62C 2/06** (2006.01); **F24F 7/06** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01); **F24F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 7/06 (2013.01); **F24F 11/33** (2017.12); **F24F 13/06** (2013.01); **F24F 13/082** (2013.01); **F24F 13/084** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2018017281 A1 20180118 - EBERSOHL RICHARD [US]
- [A] US 2010056037 A1 20100304 - KLAPISHEVSKYY OLEKSANDR STANIS [UA], et al
- [A] US 2007251175 A1 20071101 - WEXLER ELIAS [US]
- [A] WO 0223098 A1 20020321 - SYSTEM ENGINEERING & COMPONENT [NL], et al
- [A] EP 1617155 A1 20060118 - AUTOGYRE [FR], et al
- [A] US 5788571 A 19980804 - IVISON JOHN T [CA], et al
- [A] US 2014065939 A1 20140306 - DIETZ DENNIS R [US], et al

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)
FR 3095501 A1 20201030; FR 3095501 B1 20210723; EP 3745039 A1 20201202; EP 3745039 B1 20220119

DOCDB simple family (application)
FR 1904450 A 20190426; EP 20170274 A 20200420