

Title (en)
Ventilation device

Title (de)
Entlüftungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'aération

Publication
EP 2466067 A2 20120620 (DE)

Application
EP 11191768 A 20111202

Priority
DE 102010061276 A 20101215

Abstract (en)
The ventilation device (1) has a roof stand (2), and an openable closure element (3) arranged on the upper side of the roof stand. A heat resistant fan (10) is arranged inside the roof stand. The roof stand is made of metal. A control unit is coupled with one smoke detector. The control unit is provided for opening the closure element and/or for switching on the fan.

Abstract (de)
Eine Entlüftungsvorrichtung (1, 1'), insbesondere für Rauch und Brandgase, umfasst einen an einem Dach montierbaren Aufsatzkranz (2), an dessen Oberseite ein zu öffnendes Verschlusselement (3, 3') angeordnet ist, wobei an oder in dem Aufsatzkranz (2) ein über 200° C hitzebeständiger Ventilator (10, 10') angeordnet ist. Dadurch kann auch bei Schmelbränden ein Abziehen des Rauches und der Brandgase erfolgen.

IPC 8 full level
E21F 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E21F 1/003 (2013.01 - EP US); **F24F 7/025** (2013.01 - EP); **F24F 11/34** (2017.12 - EP); **F24F 13/20** (2013.01 - EP); **F24F 2007/0025** (2021.01 - EP US); **F24F 2013/205** (2013.01 - EP); **F24F 2221/52** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 1398461 A1 20040317 - TLT TURBO GMBH [DE]

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 2466067 A2 20120620; EP 2466067 A3 20180228; DE 102010061276 A1 20120621

DOCDB simple family (application)
EP 11191768 A 20111202; DE 102010061276 A 20101215