

Title (en)
Smoke evacuation device through a roof

Title (de)
Rauchabzugsvorrichtung durch ein Dach

Title (fr)
Dispositif d'évacuation de fumée au travers d'une toiture

Publication
EP 2292866 A1 20110309 (FR)

Application
EP 10305785 A 20100715

Priority
FR 0954981 A 20090717

Abstract (en)
The device (1) has a tubular discharge pipe (5) discharging smoke through an opening (A) that is arranged in a roof (T). A sealing unit is utilized to seal the opening on circumference of the discharge pipe. The sealing unit comprises a base (2). A rectangular plate (10) is provided with another opening (3) that is extended toward a top part by a rising of a tubular base (4). The discharge pipe comprises a support unit (8) that is equipped on the base and a regulation unit (9) to regulate an inclination of an axis (5') with respect to an axis (4') of rising of the base. The base is made of folded and welded metal sheet.

Abstract (fr)
Le dispositif d'évacuation de fumée au travers d'une toiture, conforme à l'invention, est du type comprenant - un conduit d'évacuation de fumée (5) traversant un orifice (A) ménagé dans la toiture (T) et - des moyens pour étancher ledit orifice (A) sur le pourtour dudit conduit (5). Ces moyens d'étanchement comportent une embase (2) formée d'un plateau (10) destiné à venir se poser sur ledit orifice (A) de toiture (T), lequel plateau (10) est muni d'une ouverture (3) prolongée vers le haut par une remontée d'embase tubulaire (4), ledit conduit d'évacuation de fumée (5) traversant ladite remontée d'embase (4) et comportant une collerette périphérique (6), venant coiffer au moins la partie supérieure de ladite remontée d'embase (4).

IPC 8 full level
E04D 13/147 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/1471 (2013.01); **E04D 13/1476** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2535255 A1 19770210 - KLOEBER JOHANNES
• US 1703670 A 19290226

Citation (search report)
• [A] DE 2535255 A1 19770210 - KLOEBER JOHANNES
• [A] US 1703670 A 19290226
• [A] GB 1204571 A 19700909 - PERMANITE LTD [GB]
• [A] DE 9202594 U1 19930624
• [A] DE 3937571 A1 19910516 - FRIEDRICH WIEGAND GMBH [DE]
• [A] DE 29602618 U1 19960328 - GERHAHER MAX [DE], et al
• [A] FR 2528891 A1 19831223 - REDLAND FRANCE [FR]
• [A] US 2006130411 A1 20060622 - EDGAR GLEN A [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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
FR 2948137 A1 20110121; EP 2292866 A1 20110309; EP 2292866 B1 20120912; ES 2392500 T3 20121211; PL 2292866 T3 20130329

DOCDB simple family (application)
FR 0954981 A 20090717; EP 10305785 A 20100715; ES 10305785 T 20100715; PL 10305785 T 20100715