

Title (en)
Universal ventilation system for all slate roofs

Title (de)
Universelles Belüftungssystem für alle Schieferdächer

Title (fr)
Système unique de ventilation universelle pour ventiler tous les types et modes des ventilation en sortie pour toiture en ardoises.

Publication
EP 1865269 A1 20071212 (FR)

Application
EP 07364008 A 20070605

Priority
FR 0605165 A 20060606

Abstract (en)
The system has a binary system for universal ventilation of an attic space or a sill, and a manifold (18) comprising cylindrical and rectangular upper openings (15, 34) through which attic space ventilation (26) or sill ventilation (31) is inputted. The opening (34) has rectangular shape corresponding to the attic space ventilation. A trap (1) has a V-shaped profile on its lower surface. An articulation movement is exerted on the trap when closures are alternatively actuated to be opened and closed for implementing either attic or sill ventilation by a user.

Abstract (fr)
L'invention concerne un système unique de type universel offrant un panel de combinaisons permettant de ventiler tous les modes et types de ventilations naturelles, mécanique, de combles et chutes (26, 31 ou VMC), ainsi par une chatière ou ventilation (11) en sortie pour toiture en ardoises de pente supérieure à 38°. Celle-ci comporte sur la face AR (17) un collecteur (18) présentant deux entrées ou orifices distincts (34 et 15) dotés respectivement d'obturateur (1 et 33) constituant le système binaire offrant ainsi à l'utilisateur par les différentes combinaisons possibles d'une mise en oeuvre desdits obturateurs par ouverture ou fermeture alternative indifféremment de ces derniers pour l'adaptation de la ventilation (11) pour combinaison possible à l'un des modes et types de ventilation de combles ou de chute de son choix, cette mise en oeuvre s'effectue par simples articulation pour ledit obturateur ou trappe (1) orifice (34), ou par pression du manche de marteau pour rompre ledit obturateur opercule (33) orifice (15), corollaire de zones de moindre épaisseurs et ou en forme de rainure en prédécoupe (21) afin que cette opération soit aisée pour le couvreurs, au lieu d'avoir à utiliser quatre modèles différents plus leurs connexes adaptateurs à jointoyer.

IPC 8 full level
F24F 7/02 (2006.01); **E04D 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/30 (2013.01 - EP US); **E04D 13/17** (2013.01 - EP); **F24F 7/02** (2013.01 - EP); **E04D 2001/309** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0117187 A2 19840829 - GOUBAUD MICHEL

Citation (search report)

- [A] EP 0117187 A2 19840829 - GOUBAUD MICHEL
- [A] FR 2521618 A1 19830819 - NICOLL RACCORDS PLASTIQUES [FR]
- [A] FR 2687181 A1 19930813 - GOUBAUD MICHEL [FR]
- [A] FR 2768450 A1 19990319 - DIMOS [FR]

Cited by
CN106836664A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1865269 A1 20071212; FR 2901821 A1 20071207

DOCDB simple family (application)
EP 07364008 A 20070605; FR 0605165 A 20060606