

Title (en)
Ventilating system for a roof

Title (de)
Dachentlüftungssystem

Title (fr)
Système de ventilation pour toiture

Publication
EP 0924473 A2 19990623 (DE)

Application
EP 98123959 A 19981217

Priority
DE 19756023 A 19971217

Abstract (en)
A cover top (2) is provided, fitted over the free end of the ventilating tube (3) and is formed by a roof top (5). The top extends over the walls to outer edge areas (6,7) which connect walls (8) with top ends (17,18) outside the free flow cross-section (16), extending in the direction of the building roof surface. The flow conducting devices are formed by wind deflectors (4) with wind conducting surfaces (19) at least partly surrounding the roof ventilating tube. The wind conducting surfaces are connected with the roof ventilating tube and extend as far as a wind conducting edge (20), which is opposite to the cover top ends.

Abstract (de)
Ein Dachentlüftungssystem 1 für ein Gebäude umfaßt ein Dachentlüftungsrohr 3, Mittel zur Strömungsleitung für in Richtung des freien, über Dach geführten Rohrendes des Dachentlüftungsrohrs 3 strömende Außenluft und eine Abdeckkappe 2. Die Abdeckkappe 2 ist an bzw. über dem freien Rohrende anbringbar. Ein Kappendach 5 weist sich an äußere Randbereiche 6, 7 des Kappendachs 5 anschließende Kappenwände 8 mit außerhalb des freien Strömungsquerschnitts 16 des Dachentlüftungsrohrs 3 befindlichen, in Richtung einer Dachfläche des Gebäudes ragenden Kappenenden 17, 18 auf. Von den Kappenenden 17, 18 sind die Mittel zur Strömungsleitung beabstandet und gegenüberliegend am Dachentlüftungsrohr 3 angeordnet. Die Kappenenden 17, 18 definieren mit den Mitteln zur Strömungsleitung der Außenluft quer zur Längsrichtung des Dachentlüftungsrohrs 3 zugängliche Strömungsaustrittsöffnungen 30. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 7/02

IPC 8 full level
F24F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 7/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29514513 U1 19951102 - MAGE GMBH [DE]
• DE 29610727 U1 19960829 - MAGE GMBH [DE]

Cited by
EP0999417A3; EP1562003A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0924473 A2 19990623; EP 0924473 A3 20050615; DE 19756023 A1 19990701; DE 19756023 C2 20001116

DOCDB simple family (application)
EP 98123959 A 19981217; DE 19756023 A 19971217