

Title (en)
Air extraction device

Title (de)
Luftabsaugvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'extraction d'air

Publication
EP 1598514 A1 20051123 (FR)

Application
EP 05103929 A 20050511

Priority
FR 0450926 A 20040513

Abstract (en)
The system, designed for use in an opening with a fixed (10) and opening (12) frame with a through cavity (18) above the fixed frame, consists of an air extractor (20) with a variable-speed fan (22) inside a housing with interior (24) and exterior (26) sections, and a power supply (32, 34, 37) for the fan. The housing sections can be dismantled, the inner one having an air intake, and the outer one a non-return system. A filter (28) can also be fitted inside the inner section.

Abstract (fr)
Le système de ventilation pour une pièce de bâtiment existant réhabilité comporte : une porte et/ou fenêtre, du type comportant un ouvrant (12) et un dormant (10), ledit dormant (10) comportant une chambre traversante (18), un dispositif d'extraction d'air (20), disposé dans ladite chambre traversante (18), et comportant : (i) une turbine d'extraction d'air (22), (ii) un capot entourant ladite turbine (22), ledit capot comportant une partie intérieure de capot (24) et une partie extérieure de capot (26), (iii) des moyens d'alimentation électrique (32, 34, 37) de ladite turbine (22). Application à la réhabilitation d'habitat existant.

IPC 1-7
E06B 7/10

IPC 8 full level
E06B 7/10 (2006.01); **F24F 7/013** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/10 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3828852 A1 19900308 - KRAGE HEINRICH DIPL ING [DE]
• [Y] DE 4143036 A1 19930701 - FEYER OTTO [DE]
• [A] EP 0649970 A2 19950426 - SMITHS INDUSTRIES PLC [GB]

Cited by
GB2527065A; EP2264376A1; FR2930322A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1598514 A1 20051123; EP 1598514 B1 20130410; ES 2420935 T3 20130827; FR 2870285 A1 20051118; FR 2870285 B1 20071221

DOCDB simple family (application)
EP 05103929 A 20050511; ES 05103929 T 20050511; FR 0450926 A 20040513