

Title (en)
A VENTILATION SYSTEM.

Title (de)
EIN VENTILATIONS-SYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME D'AERATION.

Publication
EP 0494872 A1 19920722 (EN)

Application
EP 90911765 A 19900731

Priority
• AU 9000316 W 19900731
• AU PJ550089 A 19890731
• AU PJ550189 A 19890731

Abstract (en)
[origin: WO9101821A1] A ventilation system particularly for use with a fume cupboard of the kind used in laboratories or similar situations including velocity sensors for providing signals to a control system which operates a damper system for selectively regulating the supply of external air to an exhaust duct for maintaining a predetermined air velocity in the fume cupboard. Preferably the sash of the fume cupboard includes drive means for enabling automatic closure of the sash in the event of extended periods of non-use.

Abstract (fr)
Un système d'aération, notamment pour hottes fermées du type utilisé dans des laboratoires ou dans des situations similaires, comprend des capteurs de vitesse qui transmettent des signaux à un système de commande d'un système amortisseur qui règle sélectivement l'apport d'air extérieur à un conduit d'échappement et maintient une vitesse prédéterminée d'air dans la hotte fermée. De préférence, la fenêtre de la hotte fermée comprend des moyens d'actionnement qui permettent de fermer automatiquement la fenêtre pendant des périodes prolongées de non utilisation.

IPC 1-7
B08B 15/02; F24F 7/06

IPC 8 full level
B08B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 15/023 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9101821 A1 19910221; AT E164787 T1 19980415; DE 4091373 C2 20000810; DE 4091373 T 19921210; DE 69032226 D1 19980514; DE 69032226 T2 19991007; EP 0494872 A1 19920722; EP 0494872 A4 19921223; EP 0494872 B1 19980408

DOCDB simple family (application)
AU 9000316 W 19900731; AT 90911765 T 19900731; DE 4091373 A 19900731; DE 4091373 T 19900731; DE 69032226 T 19900731; EP 90911765 A 19900731