

Title (en)
PROCESS, INSTALLATION AND DEVICE FOR ENRICHING VENTILATION OR AIR-CONDITIONING AIR WITH AROMATIC SUBSTANCES.

Title (de)
VERFAHREN, ANLAGE UND GERÄT ZUM ANREICHERN VON LÜFTUNGS- ODER KLIMATISIERUNGSLUFT MIT DUFTSTOFFEN.

Title (fr)
PROCEDE, INSTALLATION ET APPAREIL POUR ENRICHIR DE L'AIR DE VENTILATION OU DE CLIMATISATION AVEC DES SUBSTANCES ODORANTES.

Publication
EP 0523118 A1 19930120 (DE)

Application
EP 91907012 A 19910328

Priority
• DE 4011514 A 19900410
• EP 9100608 W 19910328

Abstract (en)
[origin: WO9115718A1] In a process, installation and device for enriching ventilation or air-conditioning air with aromatic substances, the enrichment is homogenised in that a mixture of preferably water and aromatic substance is produced and stocked in a container (11) having a free evaporation surface for the mixture, the intake air current of the ventilation or air-conditioning air or part thereof is taken over the free evaporation area and then fed into the air-conditioning system.

Abstract (fr)
Dans un procédé, une installation et un dispositif pour enrichir de l'air de ventilation ou de climatisation avec des substances odorantes, l'enrichissement est homogénéisé en ce qu'un mélange de préférence d'eau et de substance odorante est fabriqué puis stocké dans un récipient (11) présentant une surface d'évaporation libre pour le mélange, le flux d'air d'admission de l'air de ventilation ou de climatisation ou un flux partiel de celui-ci est dirigé sur la surface d'évaporation libre et ensuite conduit dans le système d'air de climatisation.

IPC 1-7
F24F 3/12

IPC 8 full level
F24F 3/16 (2006.01); **F24F 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 3/12 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9115718A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9115718 A1 19911017; AT E154116 T1 19970615; DE 4011514 C1 19911219; DE 59108739 D1 19970710; DK 0523118 T3 19971229; EP 0523118 A1 19930120; EP 0523118 B1 19970604; ES 2104696 T3 19971016; JP 3198323 B2 20010813; JP H05506298 A 19930916

DOCDB simple family (application)
EP 9100608 W 19910328; AT 91907012 T 19910328; DE 4011514 A 19900410; DE 59108739 T 19910328; DK 91907012 T 19910328; EP 91907012 A 19910328; ES 91907012 T 19910328; JP 50682491 A 19910328