

Title (en)

Air treatment module for the realisation of an installation for ventilating and air conditioning a plurality of rooms.

Title (de)

Luftbehandlungsmodul für die Realisierung einer Anlage zur Lüftung und Klimatisierung von mehreren Räumen.

Title (fr)

Module de traitement d'air pour la réalisation d'une installation de traitement d'air, destinée à la ventilation et à la climatisation d'une pluralité de salles.

Publication

**EP 0454181 A2 19911030 (FR)**

Application

**EP 91110779 A 19880705**

Priority

- EP 88401749 A 19880705
- FR 8709630 A 19870707

Abstract (en)

The air conditioning system is made up of multiple individual air conditioning units, one unit (5, 6, 7) serving one room (1, 2, 3). The modular units are grouped in a central location (4) for easy maintenance and power supply. Each unit is controlled individually from its associated room by remote control, independently of the other air conditioning units.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un module de traitement d'air destiné à la réalisation d'une installation de traitement d'air, destinée à la ventilation et à la climatisation d'une pluralité de salles. A chaque salle (1, 2, 3) à climatiser est associé un module de traitement d'air respectif (5, 6, 7), indépendant structurellement et fonctionnellement logé dans un local technique (4) commun aux différents modules de traitement d'air (5, 6, 7) et télécommandé, indépendamment des autres modules de traitement d'air (5, 6, 7), depuis la salle respectivement associée (1, 2, 3) ; de préférence, les modules (5, 6, 7) sont suspendus, à l'état mutuellement juxtaposés, dans le local technique (4). Une telle installation concilie les impératifs d'hygiène et de confort, d'une part, et de facilité de maintenance, d'autre part, tout en présentant un encombrement minimal.

IPC 1-7

**F24F 3/044; F24F 11/08**

IPC 8 full level

**F24F 3/052** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24F 3/0527** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 3722580 A 19730327 - BRAVER A

Cited by

ES2212882A1; EP0564343A1; FR2689215A1; US5402844A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4919327 A 19900424**; AT E128540 T1 19951015; AU 1881488 A 19890112; AU 606832 B2 19910214; BR 8803370 A 19890131; CA 1324730 C 19931130; DE 3854530 D1 19951102; DE 3854530 T2 19960509; DE 3867752 D1 19920227; EP 0302768 A1 19890208; EP 0302768 B1 19920115; EP 0454181 A2 19911030; EP 0454181 A3 19911204; EP 0454181 B1 19950927; ES 2029720 T3 19920901; ES 2078391 T3 19951216; FR 2617952 A1 19890113; FR 2617952 B1 19891124; GR 3004205 T3 19930331; HK 107694 A 19941014; MC 1965 A1 19890630; PT 87925 A 19890630; PT 87925 B 19930930; TR 23701 A 19900701

DOCDB simple family (application)

**US 21630188 A 19880707**; AT 91110779 T 19880705; AU 1881488 A 19880707; BR 8803370 A 19880706; CA 571300 A 19880706; DE 3854530 T 19880705; DE 3867752 T 19880705; EP 88401749 A 19880705; EP 91110779 A 19880705; ES 88401749 T 19880705; ES 91110779 T 19880705; FR 8709630 A 19870707; GR 920400576 T 19920331; HK 107694 A 19941006; MC 1988 A 19880704; PT 8792588 A 19880706; TR 48888 A 19880707