



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **90890264.6**

Int. Cl.⁵: **F24F 3/16, F24F 11/04**

Anmeldetag: **18.09.90**

Priorität: **19.09.89 AT 2178/89**

Anmelder: **ING. F. GRAFENBERGER
Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
Kressstrasse 18
A-4600 Wels(AT)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.03.91 Patentblatt 91/13

Erfinder: **Grafenberger, Friedrich
Hyrtlstrasse 10
A-4600 Wels(AT)**

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

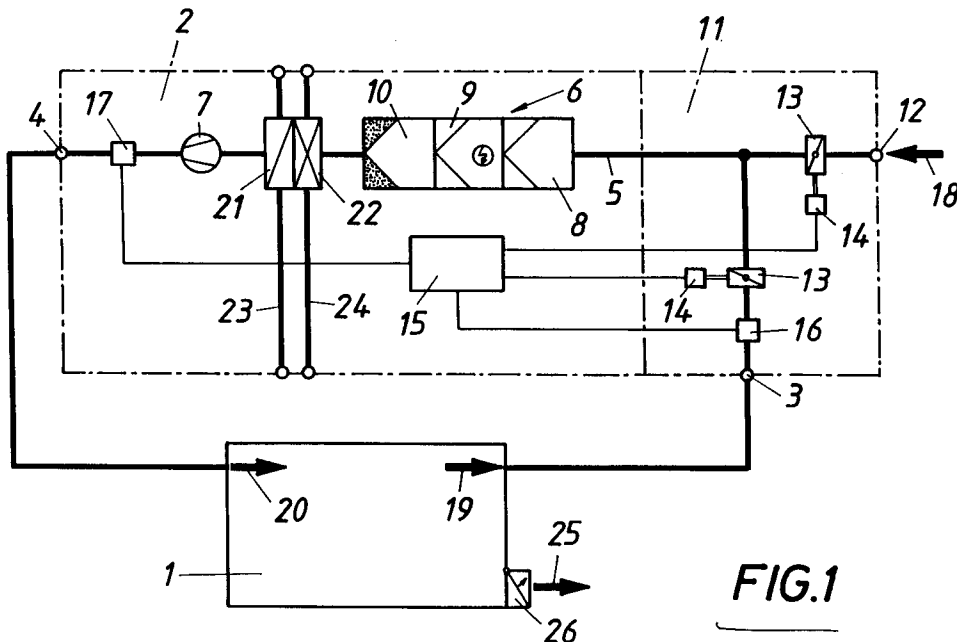
Vertreter: **Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing. et al
Spittelwiese 7
A-4020 Linz(AT)**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.05.92 Patentblatt 92/19**

Vorrichtung zum Reinigen der Luft von Einzelräumen.

Um in Einzelräumen eine gute Luftqualität mit einem vergleichsweise geringen Energiebedarf sicherstellen zu können, wird bei einer Vorrichtung mit einem Gehäuse (2), das zwischen zwei Umluftanschlüssen (3, 4) einen Strömungskanal (5) mit einem Gebläse (7) und einer Filtereinrichtung (6) bildet,

vorgeschlagen, daß der Strömungskanal (5) auf einer Seite der Filtereinrichtung (6) eine Einrichtung (11) zur Strömungsaufteilung zwischen dem zugehörigen Umluftanschluß (3) und einem Außenleitungsanschluß (12) aufweist.



EP 0 419 448 A3

FIG.1



DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int. Cl.5)
Y	WO-A-8 907 738 (HALTON OY) * Page 6, line 7 - page 7, line 9; figure 2 * ---	1,5	F 24 F 3/16 F 24 F 11/04
Y	DE-A-2 255 868 (SHIMIZU KENSETSU K.K.) * Page 6, line 7 - page 7, line 6; page 8, line 21 - page 9, line 13; figure 2 * ---	1,5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 8, no. 166 (M-314)[1603], 2nd August 1984; & JP-A-59 60 141 (TOUKIYOU PRESS KOGYO K.K.) 06-04-1984 ---	1,2,3,5	
P,X	EP-A-0 384 884 (KALBERER) * Column 1, line 27 - column 2, line 7; figure 1 * ---	1,5	
A	MACHINE DESIGN, vol. 43, no. 17, 8th July 1971, pages 10,12; WESTINGHOUSE: "Portable purifiers 'ecologize' the home" -----	1,5	
			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int. Cl.5)
			F 24 F
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search THE HAGUE		Date of completion of the search 21-01-1992	Examiner VRUGT S.C.
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS		T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document	
X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document			