



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 093 402
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104135.5

(51) Int. Cl.: **F 24 D 5/02, F 24 F 7/06,**
F 24 H 3/06

(22) Anmeldetag: 27.04.83

(30) Priorität: 04.05.82 HU 139582

(71) Anmelder: **FÜTÖBER Epületgépészeti Termékeket Gyáró Vállalat, Gvadányi u. 67, H-1144 Budapest (HU)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.11.83
Patentblatt 83/45

(72) Erfinder: **Makara, György, Dr., Pozsonyi Str. 12,
H-1137 Budapest (HU)**

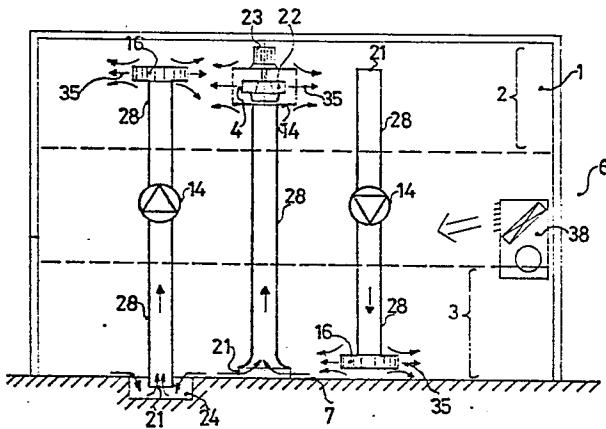
(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

(74) Vertreter: **Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing. Patentanwälte et al,
Dipl.-Ing. Herbert Tischer Dipl.-Ing. Wolfgang Kern
Dipl.-Chem. Dr. H.P. Brehm
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, D-8000 München 70 (DE)**

(54) **Verfahren zur günstigen Beeinflussung der Temperaturverteilung von geheizten Räumen und eine Anlage zum Durchführen des Verfahrens.**

(57) Die Anmeldung betrifft ein Verfahren zur günstigen Beeinflussung der Temperaturverteilung von geheizten Räumen und eine Anlage zum Durchführen des Verfahrens, welche Anlage einen entweder den Außenluftstrom oder den Umluftstrom oder den Mischluftstrom mit Hilfe einer beliebigen Energiequelle und mit Hilfe eines beliebigen Wärmeträgers zu erwärmenden Heizkörper und/oder einen die Luft aufgrund ihres spezifischen Gewichtes in Strömung versetzenden Schacht und/oder einen Ventilator sowie Luftpfeinblasvorrichtungen aufweist.

Die Anmeldung kennzeichnet sich dadurch, daß die Luftpfeinblasvorrichtungen als Luftpfeinblasvorrichtungen von großer Induktion, z.B. als radiale (16) oder axiale (17) Drall-Luftauslässe oder als Luftauslässe mit Drallkammer (18), oder als Fußboden-Drall-Luftauslässe (19) ausgebildet und in dem unteren Drittel des Luftraumes, zweckmäßig in der Nutzzone, angeordnet sind.



EP 0 093 402 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X, Y	FR-A-2 275 734 (L'INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE) * Seite 4; Seite 3, Zeilen 14-20; Figuren 1, 3 *	1, 2, 4, 7, 8	F 24 D 5/02 F 24 F 7/06 F 24 H 3/06
A	--- FR-A-2 333 205 (VILLAUME) * Seite 4, Zeilen 5-15; Seite 3, Zeilen 8-18 *	1, 3	
A	--- DE-C- 755 359 (TEUFEL) * Seite 2, Zeilen 78-98 *	1	
Y	--- DE-A-2 216 076 (CONSTANT AIR SYSTEMS LTD.) * Seite 6, Absatz 1 *	2	
A, P	--- Patent Abstracts of Japan Band 6, Nr. 138, 27 Juli 1982 & JP-A-57-60117 (Cat. A)	5, 7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	--- EP-A-0 048 016 (FÜTÖBER) * Figur 1 *	7	F 24 D 5/00 F 24 F 7/00 F 24 H 3/00
A	--- FR-A- 996 805 (DAUNAY) * Figur 1; Positionen 28, 31 *	7	
A	--- FR-A-1 208 040 (BRESIN) * Seite 1, rechte Spalte; Absätze 4, 5 *	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 12-12-1983	Prüfer PIEPER C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	