

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 146 953
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84116090.6

(51) Int. Cl.⁴: **E 04 B 1/74**
F 24 F 7/10

(22) Anmeldetag: 21.12.84

(30) Priorität: 21.12.83 DE 3346086

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 03.07.85 Patentblatt 85/27

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

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

(71) Anmelder: **Finel Trading Company Establishment**
Aeulestrasse 80
FL-9490 Vaduz(LI)

(72) Erfinder: **Hergenroeder, Karl Heinz**
Spessartstrasse 3
D-6078 Neu-Isenburg(DE)

(74) Vertreter: **Kantner, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. et al.**
Darmstädter Strasse 8
D-6070 Langen(DE)

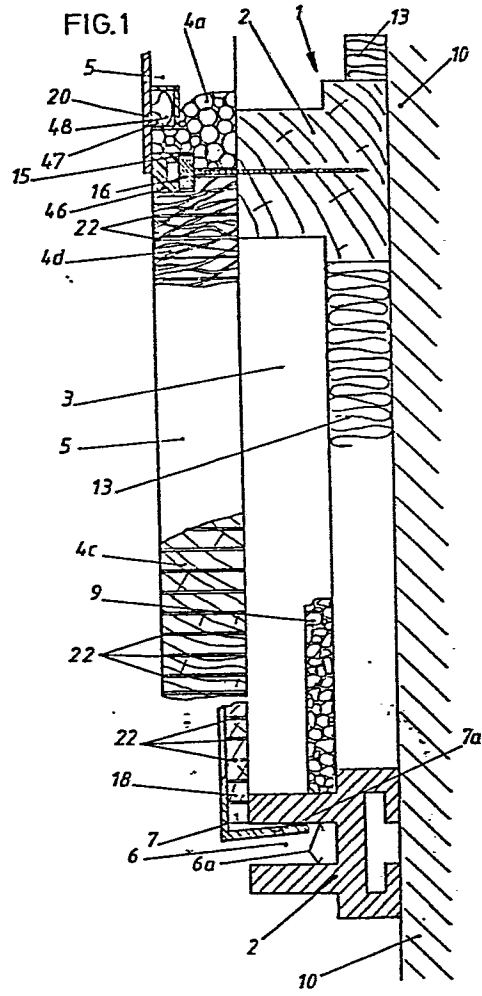
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Klimatisierung von Arbeits-, Wohn- und Aufenthaltsräumen.**

(57) Um mit einfachen und kostengünstigen und praktisch überall preisgünstig verfügbaren Mitteln für Arbeits-, Wohn- oder Aufenthaltsräume in Gebäuden durch Zuführung oder Entziehung gasförmigen Mediums, beispielsweise warmer oder kalter Luft mit oder ohne vorbestimmte(r) relative(r) Feuchte, ohne Gefahren für geräuschkmäßige oder zugluftbedingte Belästigungen oder gar gesundheitliche Schäden bei Vermeidung von Staubentwicklungen das Raumklima bezüglich Raumhygiene und temperaturverteilungsbedingter Aufenthaltsbedingungen für Menschen, Tiere oder Pflanzen ebenso wie empfindliche Maschinen, beispielsweise Computer, sowohl bei Beheizung als auch bei Kühlung mit besonderer Steigerung des Behaglichkeitsgefühls sowohl bei Ersterichtung als auch Nachrüstung wesentlich verbessernd klimatisieren zu können, wird erfindungsgemäß gasförmiges Medium vorbestimmter Eigenschaften, vorzugsweise Frischluft mit vorbestimmter Temperatur und/oder relativer Feuchte, dem zu klimatisierenden Raum von mindestens einem mittels zumindest des Fußbodens und/oder mindestens einer Wand (10) und/oder der Decke desselben gebildeten und gegenüber diesem durch eine für dieses gasförmige Medium durchlässige großflächige Ausströmdrossel (5) abgegrenzten Windkesselraum (3) her zugeführt oder entzogen.

EP 0 146 953 A3

./...

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 46953

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-2 439 274 (BOULLOT) * Seite 1, Zeile 12 - Seite 2, Zeile 30; Figuren 1-3 *	1-5,7	E 04 B .1/74
A		8	
A	--- DE-A-1 609 529 (THOREN) * Anspruch 1; Figur 1 *	1,7	
A	--- CH-A-1 202 458 (J.L. CLAUDE) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-04-1985	Prüfer CLASING M.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			