


EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **86103197.9**


 Int. Cl.⁴: **F 24 D 5/04**


 Anmeldetag: **10.03.86**


 Priorität: **13.03.85 DE 8507233 U**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.09.86 Patentblatt 86/38


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **05.11.86**


 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI LU NL


 Anmelder: **Viessmann Werke KG**
Postfach 10 Viessmanstrasse
D-3559 Allendorf/Eder(DE)

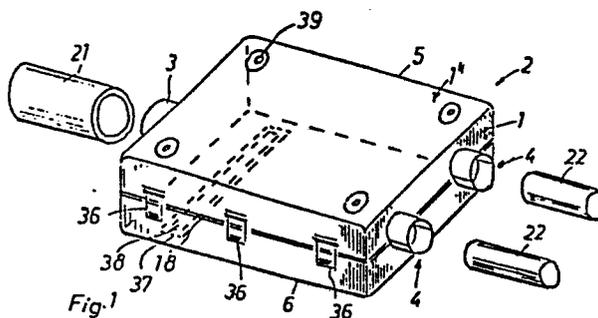

 Erfinder: **Viessmann, Hans, Dr.**
Im Hain
D-3559 Battenberg/Eder(DE)


 Vertreter: **Wolf, Günter, Dipl.Ing.**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Amthor Dipl.-Ing. Wolf Postfach
70 02 45 An der Mainbrücke 16
D-6450 Hanau 7(DE)


Lüftungsgerät.


 Das Lüftungsgerät ist insbesondere für Wohnräume bestimmt und besteht aus einem aus zwei Schalen gebildeten, flach kastenförmigen, mit Ansaug- und Ausblasöffnungen versehenen Gehäuse, in dem ein Gebläse angeordnet ist.

An den gegenüberliegenden Flächen (1) des zweischaligen Gehäuses (2) sind an jeder Schale (5, 6) jeweils ein halber Ansaugstutzen (3) und mindestens ein halber Ausblasstutzen (4) angeformt. Im sich von der Ansaugseite zur Ausblasseite gerade erstreckenden Innenraum des Gehäuses sind die betriebsnotwendigen Einbauelemente, nämlich auswechselbares Luftfilter, Elektro-Heizelement und das Gebläse angeordnet. Der hintere Teil des Innenraumes ist durch eine Trennwand als Unterbringungsraum für Befeuchtungs- und/oder zusätzliche Heizelemente abgeteilt. Die halben Teile der Ansaug- und Ausblasstutzen (3, 4) der wand- bzw. deckenseitig befestigbaren Schale (5) sind länger bemessen als die der anderen Schale (6) und ferner ist in der Schale (6) im Bereich des Luftfilters ein mit Verschlussdeckel (37) versehener Filtereinschubschlitz (38) angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0194636

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3197

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 003 967 (POTVIN) * Zusammenfassung *	1	F 24 D 5/04
A	--- US-A-2 751 760 (WILLIAMS) * Figur 2 *	1,2	
A	--- US-A-3 819 244 (PAULICK) * Zusammenfassung *	1	
A	--- FR-A-2 545 199 (PAREDES) * Zusammenfassung *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 24 H F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-08-1986	Prüfer VAN GESTEL H.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			