



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90115222.3

51 Int. Cl.⁵: **F24F 13/06**

22 Anmeldetag: 08.08.90

30 Priorität: 30.08.89 DE 3928621

71 Anmelder: **H. Krantz GmbH & Co.**
Krantzstrasse 7
W-5100 Aachen(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.03.91 Patentblatt 91/10

72 Erfinder: **Sodec, Franc, Dr.-Ing.**
Anselm-Feuerbach-Strasse 22
W-5102 Würselen-Broichweiden(DE)
Erfinder: **Schweikert, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Neustrasse 7
W-5190 Stolberg(DE)

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

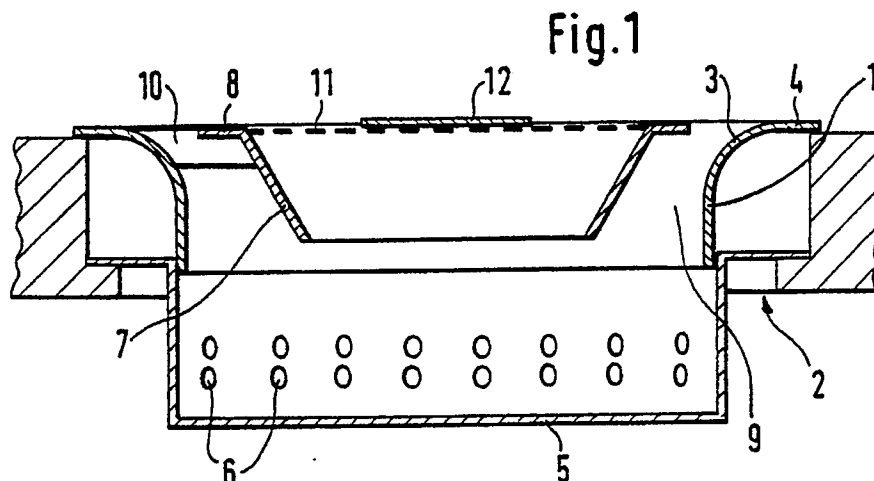
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.91 Patentblatt 91/29

74 Vertreter: **Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.**
Am Keilbusch 4
W-5100 Aachen(DE)

54 Bodenquellauslass.

57 Um Zuluft radial und turbulenzarm über einen Boden ausströmen zu lassen, wird ein Bodenquellauslaß vorgeschlagen, der aus einem zylindrischen Stutzen (1) und einem konzentrischen Einsatz (7) besteht. Der Stutzen (1) ist mit einem sich radial nach außen bogenförmig erweiternden Kragen (3) versehen, der in einen auf dem Rand der Bodenöffnung (2) aufliegenden Flansch (4) übergeht. Der sich von oben nach unten trichterförmig verengenden

Einsatz (7) ist in der Ebene des am Kragen des Stutzens (1) angeordneten Flansches (4) gleichfalls mit einem radial nach außen vorstehenden Flansch (8) versehen und verengt einen Ringraum zwischen dem Stutzen (1) und dem Einsatz (7). Der Austrittsquerschnitt des Einsatzes (7) ist durch eine horizontal angeordnete Prallplatte (12) bis auf einen Ringquerschnitt versperrbar.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-9 690 64 (STEWART) * Seite 2, rechte Spalte, Absatz 7 * - - -	1	F 24 F 13/06
Y	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED Sektion Mechanik, Woche 8446, 2. Januar 1985, Zusammenfassung Nr. 286806 Q/74, Derwent Publications Ltd., London, GB; & SU - A - 1020718 (BALAI) 30.05.1983 - - -	1	
A	DK-A-1 054 96 (INTERNATIONAL ANEMOSTAT HOLDING COMPANY) * Figuren 1-3 * - - -	1	
A	DE-A-3 410 078 (DR.-ING. JAEGER & CO. BLECHVERAR- BEITUNG GMBH) * ganzes Dokument * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Berlin		25 April 91	
			Prüfer
			PIEPER C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		-----	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			