



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(51) Int. Cl.⁷: **F24F 13/28**, F24F 3/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.07.1997 Patentblatt 1997/28

(21) Anmeldenummer: **96120222.3**

(22) Anmeldetag: **17.12.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(72) Erfinder: **Renz, Manfred, Dr.**
71254 Ditzingen (DE)

(30) Priorität: **08.01.1996 DE 29600210 U**

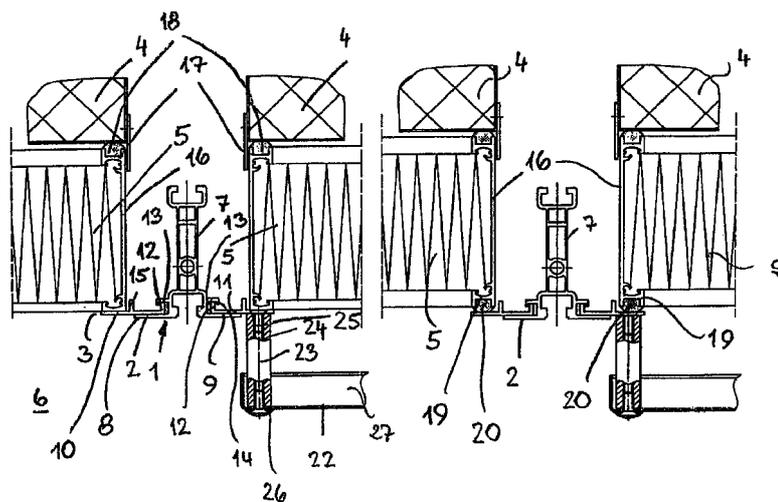
(74) Vertreter:
Jackisch-Kohl, Anna-Katharina
Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl
Stuttgarter Strasse 115
70469 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder:
Meissner & Wurst GmbH & Co.
Lufttechnische Anlagen Gebäude- und
Verfahrenstechnik
D-70499 Stuttgart (DE)

(54) **Befestigungsvorrichtung, insbesondere Rasterdecke, für Reineräume**

(57) Die Befestigungsvorrichtung ist vorzugsweise für Rasterdecken in Reineräumen vorgesehen und hat Rasteröffnungen (3) zum Einbau von Filter-Ventilator-Einheiten (4). Sie sind auf Auflegeschiene (2) der Befestigungsvorrichtung abgestützt. Die Filter-Ventilator-Einheiten (4) sind auf wenigstens zwei einander gegenüberliegenden Seiten (8, 9) über jeweils mindestens ein Auflageteil (10, 11) auf den Auflegeschiene

(2) abgestützt. Das Auflageteil (10, 11) ragt in die Rasteröffnung (3) und ist auf den Auflegeschiene (2) gehalten. Die Filter-Ventilator-Einheiten (4) und das Filter (5) lassen sich vom Reineraum (6) aus montieren, ohne daß im Bereich oberhalb der Befestigungsvorrichtung ein entsprechend hoher Freiraum vorhanden sein muß.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 12 0222

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	EP 0 169 354 A (KLIMA & KAELE GMBH) 29. Januar 1986 (1986-01-29) * Seite 8, Zeile 11 - Seite 12, Zeile 24; Abbildungen 1,7A *	1-3,5,6, 14 13	F24F13/28 F24F3/16
X	DE 37 15 213 A (FLAEKT AB) 17. November 1988 (1988-11-17) * Spalte 6, Zeile 35 - Spalte 7, Zeile 15; Abbildung 1 *	1,3-8,14	
A	US 5 279 632 A (DECKER DONALD W ET AL) 18. Januar 1994 (1994-01-18) * Abbildung 1 *	1	
A	US 3 708 927 A (COHEN S) 9. Januar 1973 (1973-01-09) * Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 25. Mai 2000	Prüfer Lienhard, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 96 12 0222

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0169354 A	29-01-1986	DE 3422900 A	02-01-1986
DE 3715213 A	17-11-1988	KEINE	
US 5279632 A	18-01-1994	JP 2114375 C	06-12-1996
		JP 6213487 A	02-08-1994
		JP 8027046 B	21-03-1996
US 3708927 A	09-01-1973	CA 946577 A	07-05-1974
		JP 55021146 B	07-06-1980

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82