



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.11.2000 Patentblatt 2000/45**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **E04B 9/02**, E04B 9/14

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.08.1999 Patentblatt 1999/31**

(21) Anmeldenummer: **99101371.5**

(22) Anmeldetag: **26.01.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **28.01.1998 DE 19803080**

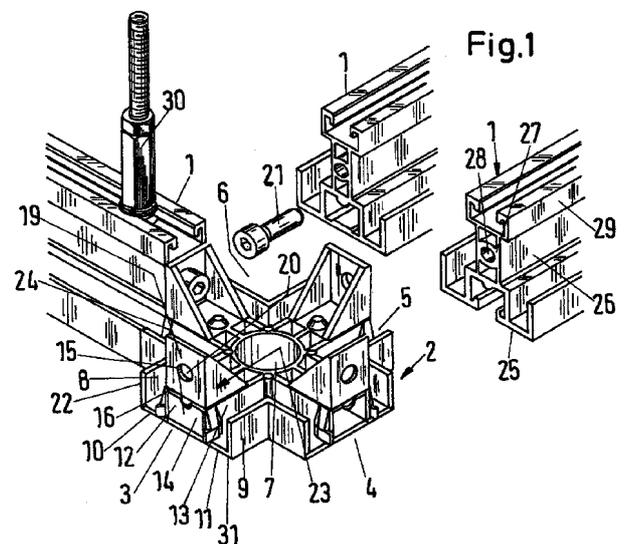
(71) Anmelder:  
**M+W Zander Facility Engineering GmbH  
70499 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Feller, Eugen  
71120 Grafenau (DE)**

(74) Vertreter: **Kohl, Karl-Heinz  
Patentanwälte  
Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl  
Dipl.-Ing. K.H. Kohl  
Stuttgarter Strasse 115  
70469 Stuttgart (DE)**

(54) **Deckenraster für Reiräume**

(57) Deckenraster für Reiräume haben Profilschienen (1), die durch Verbindungsstücke (2) miteinander verbunden sind. Sie weisen zwei Anschlüsse (3 bis 6) auf, an deren Stirnseite die Profilschienen (1) mit Stirnseiten stoßend und abgedichtet anschließen. Der Bereich oberhalb des Deckenrasters muß gegenüber dem darunter befindlichen Reirraum abgedichtet werden. Um das Deckenraster so auszubilden, daß im Stoßbereich zwischen den Profilschienen (1) und den Verbindungsstücken (2) zuverlässig abgedichtet werden kann, ist eine Trockendichtung vorgesehen, die in einer Nut (31) im Stoßbereich zwischen der Profilschiene (1) und dem Anschluß (3 bis 6) des Verbindungsstückes (2) angeordnet ist. In der Einbaulage kann ohne Schwierigkeiten festgestellt werden, ob die Trockendichtung sauber eingelegt ist. Das Deckenraster eignet sich zur Halterung und Lagerung von Filterventilator-Einheiten in Reiräumen.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 1371

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
X	EP 0 528 474 A (AAF INT BV) 24. Februar 1993 (1993-02-24)	1-3,7, 9-11	E04B9/02 E04B9/14
Y	* Spalte 1, Zeile 9 - Spalte 1, Zeile 15 * * Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 22 * * * Abbildung 2 *	4,12,13	
Y	EP 0 007 922 A (GUTERMUTH PAUL ;OETJEN HEINRICH (DE)) 20. Februar 1980 (1980-02-20) * Anspruch 7; Abbildung 2 *	4	
Y	DE 90 02 122 U (FLÄKT AB) 31. Mai 1990 (1990-05-31) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 7 * * Abbildungen 1,2,5 *	12,13	
A	DE 22 01 213 A (BRAAS & CO GMBH) 2. August 1973 (1973-08-02) * Seite 5, Absatz 8 - Seite 6, Absatz 1 * * Abbildungen 2,3 *	6	
A	DE 42 02 136 A (ARLT GERHARD) 13. August 1992 (1992-08-13) * Seite 6, Zeile 45 - Seite 6, Zeile 51 * * Abbildung 3 *	4,7,8	E04B E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6)
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. September 2000</b>	Prüfer <b>Hendrickx, X</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

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

EP 99 10 1371

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.

21-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0528474 A	24-02-1993	NL 9101336 A	01-03-1993
		AT 143444 T	15-10-1996
		DE 69214066 D	31-10-1996
		DE 69214066 T	06-02-1997
		DK 528474 T	11-11-1996
		ES 2092014 T	16-11-1996
		GR 3021855 T	31-03-1997
-----	-----	-----	-----
EP 0007922 A	20-02-1980	DE 2860767 D	17-09-1981
-----	-----	-----	-----
DE 9002122 U	31-05-1990	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 2201213 A	02-08-1973	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 4202136 A	13-08-1992	DE 4105577 A	13-08-1992
		DE 4124146 A	13-08-1992
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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