



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.02.2003 Patentblatt 2003/09**

(51) Int Cl.7: **F24F 3/16**, E04B 9/00,  
E04B 9/02, E04B 9/06,  
E04B 9/26

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.08.1999 Patentblatt 1999/34**

(21) Anmeldenummer: **99102282.3**

(22) Anmeldetag: **05.02.1999**

(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**

(72) Erfinder: **Ritter, Albrecht**  
**71272 Renningen (DE)**

(74) Vertreter: **Jakelski, Joachim, Dr.**  
**Otte & Jakelski Patentanwälte**  
**Mollenbachstrasse 37**  
**71229 Leonberg (DE)**

(30) Priorität: **19.02.1998 DE 19806856**

(71) Anmelder: **Ritter, Albrecht**  
**71272 Renningen (DE)**

(54) **Befestigungsvorrichtung**

(57) Eine Befestigungsvorrichtung, insbesondere für eine Rasterdecke für Reinräume, umfassend an einer Gebäudedecke rasterartig befestigbare Profilschienen, an welchen Deckenelemente und/oder Funktionselemente an der Rasterdecke für Reinräume befestigbar sind, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Profilschienen

an ihren dem Reinraum zugewandten Seiten jeweils einen Steg aufweisen, an dessen beiden Längsseiten Befestigungsmittel der Deckenelemente und/oder der Funktionselemente durch Federmittel, die mit an der Profilschiene und/oder dem Steg angeordneten Haltemitteln zusammenwirken, befestigbar sind.

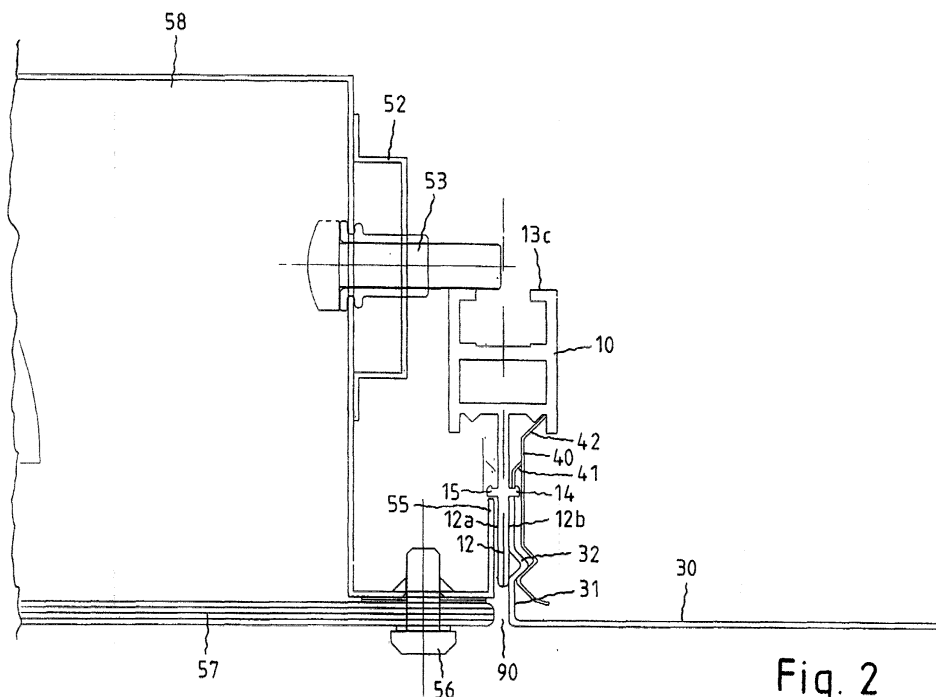


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 2282

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	US 4 819 549 A (GILLINGHAM GARY R ET AL) 11. April 1989 (1989-04-11) * Spalte 8, Zeile 44 - Spalte 10, Zeile 46 * * Spalte 14, Zeile 49 - Spalte 14, Zeile 64 * * Abbildungen 2A,4,5,6,9,11 *	1-9
A	US 5 620 369 A (SPRANSY PETER J ET AL) 15. April 1997 (1997-04-15) * Spalte 6, Zeile 13 - Spalte 6, Zeile 19 * * Spalte 6, Zeile 65 - Spalte 7, Zeile 13 * * Abbildungen 5,6 *	1
A	FR 2 583 147 A (POELMAN SOFILTRA) 12. Dezember 1986 (1986-12-12) * Seite 6, Zeile 32 - Seite 9, Zeile 13 * * Ansprüche 1-4,6,7 * * Abbildungen 2A,2B,3,4,5A *	1
A	DE 295 02 438 U (RITTER ALBRECHT) 6. April 1995 (1995-04-06) * Seite 8, Zeile 17 - Seite 12, Zeile 27 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1-3 *	1
A	DE 297 20 306 U (MSR ROENTGENRAUMTECHNISCHE SYS) 29. Januar 1998 (1998-01-29) * Anspruch 1 * * Abbildungen 1-4 *	1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	8. Januar 2003	CORREIA DOS REIS, I
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P : Zwischenliteratur		

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 99 10 2282

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.

08-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4819549      A	11-04-1989	AU 2941689 A	25-08-1989
		AU 619142 B2	16-01-1992
		CA 1278721 A1	08-01-1991
		EP 0413691 A1	27-02-1991
		ES 2013837 A6	01-06-1990
		JP 3502349 T	30-05-1991
		WO 8907182 A1	10-08-1989
		ZA 8900854 A	26-09-1990
US 5620369      A	15-04-1997	AU 4487793 A	05-01-1995
		WO 9525933 A1	28-09-1995
FR 2583147      A	12-12-1986	FR 2583147 A1	12-12-1986
DE 29502438      U	06-04-1995	DE 29502438 U1	06-04-1995
		CH 690690 A5	15-12-2000
DE 29720306      U	29-01-1998	DE 29720306 U1	29-01-1998

EPO FORM P0461

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