



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 955 505 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.2002 Patentblatt 2002/26

(51) Int Cl.7: **F24D 19/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(21) Anmeldenummer: **99108384.1**

(22) Anmeldetag: **29.04.1999**

(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

(71) Anmelder: **Heuel, Wilhelm**
D-57489 Drolshagen (DE)

(72) Erfinder: **Heuel, Wilhelm**
D-57489 Drolshagen (DE)

(30) Priorität: **07.05.1998 DE 19820304**

(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing.**
Am Rosenwald 25
57234 Wilnsdorf (DE)

(54) **Vorrichtung zur Befestigung von ein- oder mehrteiligen Montageschienen für Heizkörper o.dgl.**

(57) Es handelt sich um eine Vorrichtung zur Befestigung von ein- oder mehrteiligen Montageschienen (1) für Heizkörper o.dgl. an Wänden von Gebäuden o.dgl. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung zu schaffen, bei der ein Abrutschen der Montageschienen nach dem Aufsetzen eines Heizkörpers ausgeschlossen wird, ist ein in ein vertikal gerichtetes Langloch (2) der Montageschiene (1) zur Befestigung derselben einsetzbares Halteteil (3) vorgesehen, an dessen unterem Ende eine Bohrung (4) zur Aufnahme eines Schaftes (5) einer Befestigungsschraube (6) und an dessen oberem Ende mindestens ein Rastzahn (7) zur Abstützung am oberen Ende des Langloches (2) vorgesehen ist.

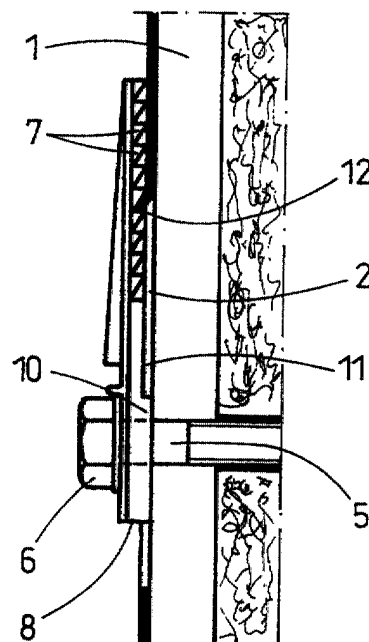


Fig. 6

EP 0 955 505 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 8384

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 43 16 082 A (HEUEL WILHELM) 17. November 1994 (1994-11-17) * das ganze Dokument *	1-6	F24D19/02
A	DE 42 04 895 A (HEUEL WILHELM) 26. August 1993 (1993-08-26) * das ganze Dokument *	1-6	
A	US 4 809 421 A (JUSTICE RICHARD S) 7. März 1989 (1989-03-07) * Zusammenfassung *	4	
A	FR 2 744 501 A (CITA STE NOUVELLE ETS) 8. August 1997 (1997-08-08)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24D F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. April 2002	
		Prüfer Van Gestel, H	
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 (P04C03)

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

EP 99 10 8384

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

26-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4316082	A	17-11-1994	DE 4316082 A1	17-11-1994
DE 4204895	A	26-08-1993	DE 4109070 A1	24-09-1992
			DE 4204895 A1	26-08-1993
US 4809421	A	07-03-1989	KEINE	
FR 2744501	A	08-08-1997	FR 2744501 A1	08-08-1997

EPO FORM P0461

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