



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 949 458 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41

(21) Anmeldenummer: **99106576.4**

(22) Anmeldetag: **31.03.1999**

(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)

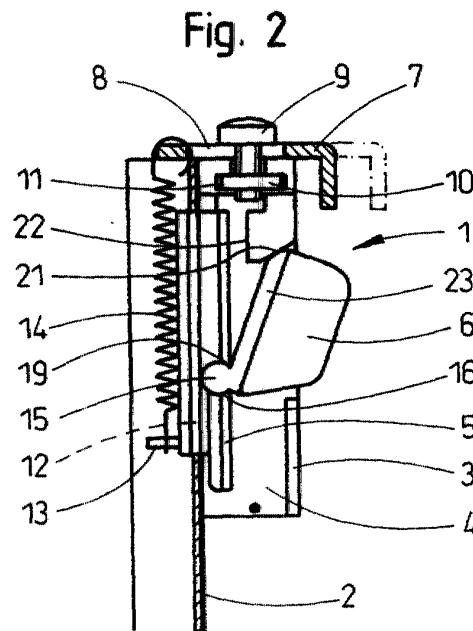
(72) Erfinder: **Heuel, Wilhelm**
D-57489 Drolshagen (DE)

(30) Priorität: **08.04.1998 DE 19815773**

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

(54) **Haltevorrichtung zur Anbringung an ein- oder mehrteiligen Montageschienen oder an Montagewübeln für Heizkörper o.dgl.**

(57) Die Haltevorrichtung weist ein unter Feder-
spannung stehendes Hakenelement (7) und ein Betäti-
gungsteil auf, das beim Heranschwenken des Heizkör-
pers o.dgl. in seine Montagestellung das Hakenelement
(7) in Wirkverbindung mit dem Heizkörper oder einer
Haltetasche desselben bringt. Das Betätigungsteil ist
ein Nockenhebel (6), der in einem Lagerstück (5) unter
Eigenfederung begrenzt schwenkbar gelagert ist und ei-
ne Schrägfläche (20) aufweist, die mit schrägen Kanten
(21) an Seitenwänden (4) eines am Lagerstück (5) unter
Federspannung verschiebbar geführten Gehäuses (3)
zusammenwirkt. Am Gehäuse (3) ist das Hakenelement
(7) verstellbar befestigt und wird beim Heranschwenken
des Heizkörpers o.dgl. angehoben, bis es am Heizkör-
per oder an seiner Haltetasche einschnappt.



EP 0 949 458 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 6576

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
X	DE 90 11 767 U (H.G. GOTTBHÜT & CO. KG) 30. Januar 1992 (1992-01-30) * Abbildungen * -----	1	F24D19/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6)
			F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. August 2001	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 : mchtschriftliche 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			

EPD FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 10 6576

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.

27-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9011767	U	30-01-1992	DE	9011767 U1	30-01-1992

EPC FORM P0461

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