



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.02.2017 Patentblatt 2017/08**

(51) Int Cl.:  
**F24D 19/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.09.2010 Patentblatt 2010/35**

(21) Anmeldenummer: **10001451.3**

(22) Anmeldetag: **12.02.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **KERMI GmbH**  
**94447 Plattling (DE)**

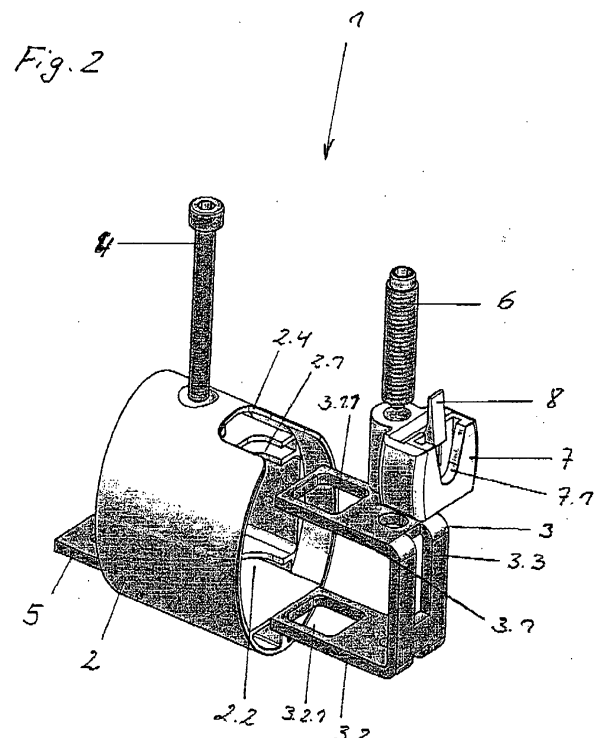
(72) Erfinder: **Seidl, Hermann**  
**94522 Wallersdorf (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Bressel und Partner mbB**  
**Potsdamer Platz 10**  
**10785 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **27.02.2009 DE 202009002820 U**

(54) **Hals- und Justiervorrichtung für Heizkörper**

(57) Halte- und Justiervorrichtung zur Befestigung und/oder Justierung von Heizkörpern oder ähnlichen schweren Gegenständen an einer Wand oder einer ähnlichen Befestigungsfläche, wobei die Heizkörper oder Gegenstände an ihren Rückseiten Mittel zum Einhängen in eine derartige Vorrichtung aufweisen, bestehend aus einer Wandkonsole (2) und einem Trägerbügel (3), der mit den an der Rückseite des Heizkörpers (10) angeordneten Mitteln zum Einhängen (11) in eine Halteverbindung bringbar ist, wobei der Trägerbügel (3) in der Wandkonsole (2) über eine Klemmschraube (4) und eine Einlegemutter (5) klemmbar ist; der Trägerbügel (3) aus sich vertikal und parallel gegenüberliegenden Schenkeln (3.1, 3.2) und einem die Schenkel (3.1, 3.2) einseitig verbindenden Steg (3.3) gebildet wird, und am Steg (3.3) ein über eine Spindel (6) vertikal verstellbarer Tragschlitten (7) angeordnet ist, wobei der Tragschlitten (7) mit einer Nut (7.1) versehen ist, die zur Aufnahme der Mittel (11) ausgebildet ist; die Wandkonsole (2) sich parallel gegenüberliegende schlitzenartige Aufnahmen (2.1, 2.2) aufweist, die zur Aufnahme der Schenkel (3.1, 3.2) des Trägerbügels (3) ausgebildet sind.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 1451

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 229 025 A1 (UPAT MAX LANGENSIEPEN KG [DE]) 6. Dezember 1974 (1974-12-06)	1,3,6	INV. F24D19/02
A	* Seite 7, Zeile 29 - Seite 16, Zeile 37; Abbildungen 1-7,15 *	2,4,5	
A	DE 35 25 967 A1 (CHRISTOPEIT HORST) 29. Januar 1987 (1987-01-29) * Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 22; Abbildungen 1-14 *	1-6	
A	DE 100 46 223 A1 (WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]) 28. März 2002 (2002-03-28) * das ganze Dokument *	1-6	
A	DE 20 2004 008946 U1 (KERMI GMBH [DE]) 5. August 2004 (2004-08-05) * das ganze Dokument *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Januar 2017</b>	Prüfer <b>Hoffmann, Stéphanie</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 : mündliche 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 10 00 1451

5 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.

17-01-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	FR 2229025	A1	06-12-1974	FR 2229025 A1	06-12-1974
				NL 7406136 A	11-11-1974
				SE 7405681 A	20-01-1975
				US 3966156 A	29-06-1976
	DE 3525967	A1	29-01-1987	KEINE	
20	DE 10046223	A1	28-03-2002	KEINE	
	DE 202004008946	U1	05-08-2004	KEINE	
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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