



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2015 Patentblatt 2015/10

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(21) Anmeldenummer: **13003052.1**

(22) Anmeldetag: **14.06.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **ten Brincke, Hendrikus**
7081 GJ Gendringen (NL)

(74) Vertreter: **Demski, Siegfried**
Demski & Nobbe
Patentanwälte
Tonhallenstraße 16
47051 Duisburg (DE)

(30) Priorität: **02.07.2012 DE 202012006316 U**

(71) Anmelder: **Ulam Holding BV**
7071 PR Uift (NL)

(54) **Befestigungseinrichtung zur Festlegung eines Heiz- oder Kühlkörpers**

(57) Die Erfindung betrifft eine Befestigungseinrichtung 1 zur Festlegung eines Heiz- oder Kühlkörpers, insbesondere eines Plattenheizkörpers, bestehend zumindest aus einer ortsfesten Wandkonsole 2 mit Aufnahmeeinrichtung 4 und einer gegenüber der Wandkonsole 2 höhenverstellbaren Haltekonsole 3 mit einem Niederhalter 15, welcher eine Haltetasche oder einen Rand eines Plattenheizkörpers umgreift. Zur Verhinderung einer horizontalen Bewegung des Plattenheizkörpers gegenüber der Befestigungseinrichtung 1 ist vorgesehen, dass die Wandkonsole 2 und/oder der Plattenheizkörper wenigstens ein Positionierelement 5 aufweisen, welches kraft- und/oder formschlüssig mit dem Plattenheizkörper in Kontakt steht. Mithilfe des Positionierelementes 5 wird nach erfolgter Montage des Plattenheizkörpers eine Verschiebung in horizontaler Richtung verhindert und damit der Plattenheizkörper sowohl vertikal als auch horizontal sicher gehalten.

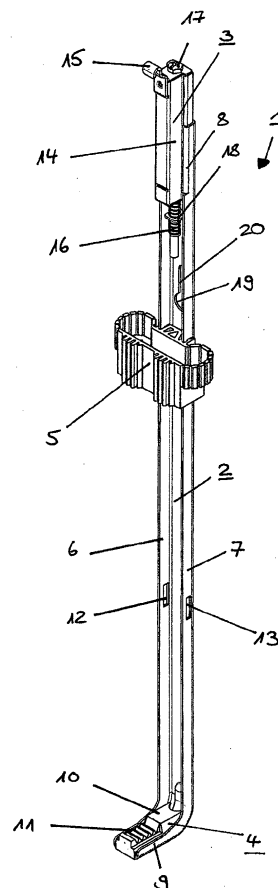


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3052

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 60 217 A1 (WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]) 18. Juni 2003 (2003-06-18)	1-3,12	INV. F24D19/02
A	* Spalten 5-7; Ansprüche 1-15; Abbildungen 3a-3c *	5,7,9-11	
	* Spalten 32-65 *		
Y	EP 2 333 433 A2 (WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]) 15. Juni 2011 (2011-06-15)	1-4,6,8,13-15	
	* Absätze [0017] - [0034]; Abbildungen 1-7 *		
Y	DE 20 2006 005837 U1 (ULAMO HOLDING B V [NL]) 20. Juli 2006 (2006-07-20)	1-4,6,8,13-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* das ganze Dokument *		
A,P	DE 20 2013 001813 U1 (ULAMO HOLDING BV [NL]) 15. Mai 2013 (2013-05-15)	1-15	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *		F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Januar 2015	Prüfer Blot, Pierre-Edouard
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 Patentedokument, 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			

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

EP 13 00 3052

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

28-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10160217 A1	18-06-2003	KEINE	
EP 2333433 A2	15-06-2011	DE 102010015134 A1 EP 2333433 A2	16-06-2011 15-06-2011
DE 202006005837 U1	20-07-2006	DE 202006005837 U1 EP 1843104 A1	20-07-2006 10-10-2007
DE 202013001813 U1	15-05-2013	KEINE	

EPC FORM P0461

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