



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 733 745 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.02.1997 Patentblatt 1997/07

(51) Int. Cl.⁶: **E03C 1/042**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(21) Anmeldenummer: **96104088.8**

(22) Anmeldetag: **15.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
Benannte Erstreckungsstaaten:
SI

(30) Priorität: **24.03.1995 DE 19510414**

(71) Anmelder: **Friatec Aktiengesellschaft Keramik-
und Kunststoffwerke**
D-68229 Mannheim (DE)

(72) Erfinder:
• **Bläss, Jürgen**
69493 Hirschberg-Leutershausen (DE)
• **Kropp, Michael**
68535 Edingen-Neckarhausen (DE)

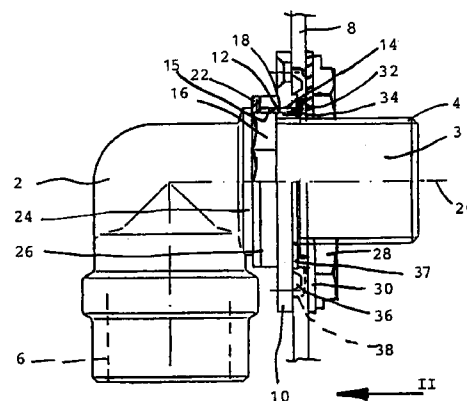
• **Frank, Uwe**
64625 Bensheim (DE)
• **Lippe, Manfred**
47809 Krefeld-Bockum (DE)
• **Mannweiler, Gudrun**
68629 Lampertheim (DE)
• **Münster, Wilfried**
69118 Heidelberg (DE)
• **Schulze, Hans**
68535 Edingen-Neckarhausen (DE)

(74) Vertreter: **Klose, Hans, Dipl.-Phys. et al**
Patentanwälte
Klose & Schmitt,
Kurfürstenstrasse 32
67061 Ludwigshafen (DE)

(54) **Befestigungsanordnung mit einem Installationselement**

(57) Eine Befestigungsanordnung mit einem Installationselement (2) enthält einen insbesondere als Befestigungsschiene ausgebildeten Befestigungskörper (8) mit einer Öffnung (32) für das Installationselement (2). Die Befestigungsanordnung soll dahingehend weitergebildet werden, daß eine funktionssichere Verbindung einerseits und eine gute Schallentkopplung andererseits gewährleistet werden. Es wird vorgeschlagen, eine Scheibe (10) vorzusehen, welche am Befestigungskörper (8) anliegt und/oder mit diesem verbindbar ist, und ferner eine elastische Schicht (12) zwischen dem rohrförmigen Teil (3) des Installationselements (2) und der Scheibe (10) anzuordnen.

Fig. 1



EP 0 733 745 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 4088

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 119 960 A (HUSSAUF)	1,2,4,9,10,6	E03C1/042
A	* Abbildungen *		
Y	---		
A	DE 93 08 693 U (GEBERIT AG) * Seite 9, Zeile 13 - Zeile 18; Abbildungen *	7,8 1,2,9	
X	---		
Y	DE 91 09 315 U (MESSAL) * das ganze Dokument *	1,6 7,8	
X	---		
A	FR 2 554 203 A (SOCIETE FRANCAISE OCTOPUS) * Abbildungen *	1,2,4,6	
A	---		
A	CH 623 907 A (GEORG FISCHER AG) * Abbildungen *	1-6	
A	---		
A,D	CH 539 231 A (HUSSAUF) ---		
A,D	EP 0 447 936 A (FRIEDRICHSFELD AG KERAMIK- UND KUNSTSTOFFWERKE) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E03C F16L
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18.Dezember 1996	Prüfer Van Beurden, J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P4/C03)