

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 245 742 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.⁷: **E03C 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02002212.5**

(22) Anmeldetag: **30.01.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **26.03.2001 DE 10114855**

(71) Anmelder: **HANSA METALLWERKE AG
70567 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Hecker, Hans-Hermann
72644 Oberboihingen (DE)**

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich, Dr.
Patentanwälte
Dr. Ulrich Ostertag
Dr. Reinhard Ostertag
Eibenweg 10
70597 Stuttgart (DE)**

(54) Sanitäre Auslaufarmatur

(57) Eine sanitäre Auslaufarmatur (1) umfaßt in bekannter Weise eine Befestigungseinrichtung (3), die an einer Montageplatte (2) festlegbar ist. Diese weist einen Befestigungskörper (12) auf, der sich nach oben erstreckt und in seinem oberen Bereich (12d) eine mehrflächige Außenkontur besitzt. Ein Auslaufgehäuse (5) ist auf den Befestigungskörper (12) mit einer mehrflächigen Aufnahmeöffnung (28) unverdrehbar aufsteckbar. Durch eine Gewindebohrung (29) des Auslaufge-

häuses (5) ist eine Sicherungsschraube (30) gegen den Befestigungskörper (12) so anschraubar, daß zwei, einen Winkel miteinander einschließende Flächen der Aufnahmeöffnung (28) des Auslaufgehäuses (5) gegen zwei einen entsprechenden Winkel einschließende Flächen des Befestigungskörpers (12) gedrückt werden. Auf diese Weise wird der Befestigungskörper (12) in die Aufnahmeöffnung (28) des Auslaufgehäuses (5) "eingekleilt". Das Auslaufgehäuse (5) sitzt absolut wackelfrei auf dem Befestigungskörper (12).

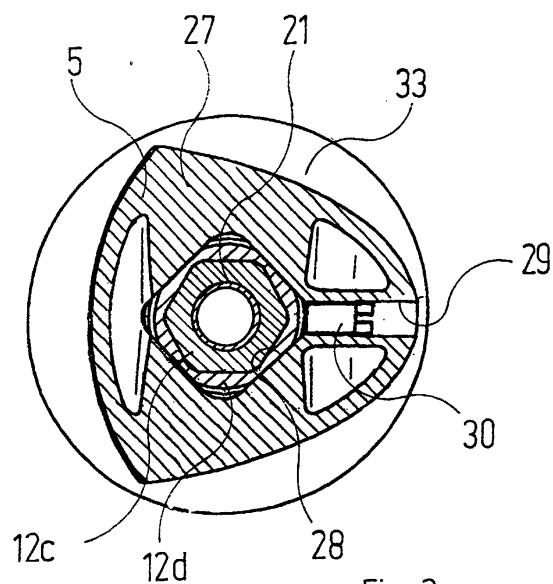


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 2212

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 503 585 A (HANSA METALLWERKE AG) 16. September 1992 (1992-09-16) * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 47 * * Spalte 4, Zeile 28 - Spalte 6, Zeile 27 * ---	1	E03C1/04
A	DE 33 24 603 C (KNEBEL & ROETTGER FA) 25. Oktober 1984 (1984-10-25) * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 35; Abbildung 1 *	1	
A	DE 199 41 820 C (HANSA METALLWERKE AG) 8. Februar 2001 (2001-02-08) * Spalte 4, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 8 * * Spalte 5, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 13 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	10. November 2003		Geisenhofer, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 00 2212

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.

10-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0503585	A	16-09-1992	DE	4108458 A1	24-09-1992
			AT	142731 T	15-09-1996
			EP	0503585 A1	16-09-1992
			ES	2093129 T3	16-12-1996
<hr/>					
DE 3324603	C	25-10-1984	DE	3324603 C1	25-10-1984
			CH	662846 A5	30-10-1987
			IT	1174521 B	01-07-1987
<hr/>					
DE 19941820	C	08-02-2001	DE	19941820 C1	08-02-2001
			EP	1081296 A1	07-03-2001
<hr/>					