



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 065 321 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **E03C 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(21) Anmeldenummer: **00113605.0**

(22) Anmeldetag: **27.06.2000**

(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

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Petersen, Frank, Dipl.-Ing. et al
Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte
Postfach 11 08 47
76058 Karlsruhe (DE)**

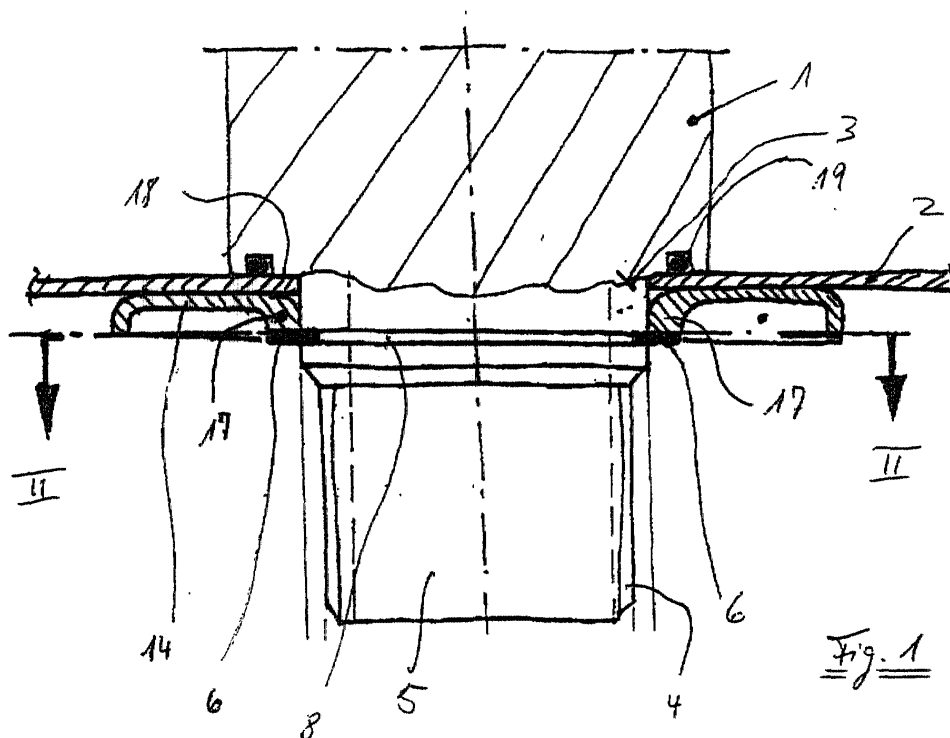
(30) Priorität: **28.06.1999 DE 29910869 U**

(71) Anmelder: **NIRO PLAN AG
CH-6300 Zug (CH)**

(54) Vorrichtung zur Befestigung einer Armatur an einer Küchenspüle

(57) Die Erfindung betrifft eine Armatur (1) zur Befestigung an einer Küchenspüle (2), bei der ein mit Gewinde versehener Schaft (5) der Armatur durch ein Loch (3) an der Küchenspüle (2) verläuft, sowie eine entsprechende Küchenspüle. Bei der Armatur sind Fixierele-

mente (6) vorgesehen, die mit einer bajonettartigen Verriegelung (9) an der Spüle zusammenwirken. Sowohl die Armatur (1) als auch die Spüle (2) sind dabei gleichzeitig so ausgebildet, dass auch eine konventionelle Befestigung mittels einer Mutter möglich ist.



EP 1 065 321 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 3605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 42 41 886 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 24. Juni 1993 (1993-06-24) * das ganze Dokument *	1,2	E03C1/04
A	US 4 502 165 A (LEE KENNETH ET AL) 5. März 1985 (1985-03-05) * Abbildungen *	1	
A	DE 44 32 629 A (SCHEFFER KLUDI ARMATUREN) 19. Oktober 1995 (1995-10-19) * Abbildung 4 *	1	
A	DE 296 20 660 U (H.SCHULTE & SOHN) 27. Februar 1997 (1997-02-27) * Seite 4 - Seite 6; Abbildungen *	1	
A	US 3 397 902 A (DUTCHER IVAL G) 20. August 1968 (1968-08-20) * das ganze Dokument *	4,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. Oktober 2002	Prüfer Isailovski, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 11 3605

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.

21-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4241886 A	24-06-1993	JP 2603780 B2	23-04-1997
		JP 5214749 A	24-08-1993
		DE 4241886 A1	24-06-1993
US 4502165 A	05-03-1985	KEINE	
DE 4432629 A	19-10-1995	DE 4314101 A1	03-11-1994
		DE 4432629 A1	19-10-1995
		DE 9321076 U1	30-11-1995
		EP 0622497 A1	02-11-1994
		DE 9421466 U1	30-11-1995
DE 29620660 U	27-02-1997	DE 19545945 C1	07-05-1997
		DE 29620660 U1	27-02-1997
US 3397902 A	20-08-1968	KEINE	

EPO FORM P0461

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