

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 536 072 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.08.2006 Patentblatt 2006/32

(51) Int Cl.:
E03C 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(21) Anmeldenummer: **04024341.2**

(22) Anmeldetag: **13.10.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: **25.11.2003 DE 20318373 U**

(71) Anmelder: **NIRO-PLAN AG
4663 Aarburg (CH)**

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

(74) Vertreter: **Petersen, Frank et al
Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte
Bismarckstrasse 16
76133 Karlsruhe (DE)**

(54) **Anschlussschlauch für die Handbrause einer Küchenspüle**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schlauch zum ausziehbaren Anschluss einer Handbrause an eine Wasserzulaufarmatur für eine Spüle oder ein Handwaschbecken, mit einem außen am Schlauch angesetzten Rückzugsgewicht. Da derartige Rückzugsgewichte beim Einziehen des Schlauches unterhalb der Spüle oder des Beckens sich an dort vorhandene Bauteile verhaken können, so dass der Schlauch dann nicht weiter eingezogen wird, wird vorgeschlagen, das Gewicht mit einer Außenhaut zu versehen, die parallel zur Axialrichtung des Schlauches einen im wesentlichen stufenfreien Verlauf aufweist. Diese Außenhaut kann auch als separates Formteil ausgebildet werden.

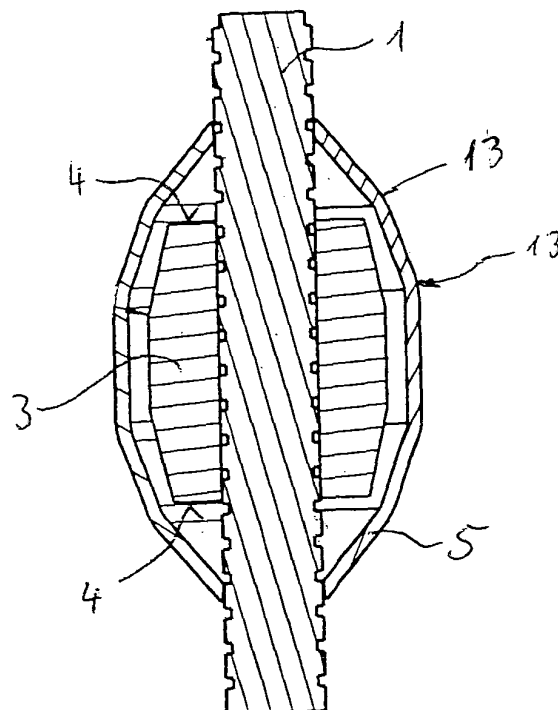


Fig. 2

EP 1 536 072 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 4341

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 250 338 B1 (DEMPSEY JAMES F) 26. Juni 2001 (2001-06-26)	1	INV. E03C1/04
A	* das ganze Dokument * -----	2-6	
A	US 6 460 570 B1 (JONES JACOB ET AL) 8. Oktober 2002 (2002-10-08) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
A	US 5 960 832 A (WARSHAWSKY ET AL) 5. Oktober 1999 (1999-10-05) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		5. Juli 2006	
		Prüfer	
		Vrugt, S	
KATEGORIE DER GENANNTE 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 4341

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.

05-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6250338	B1	26-06-2001	CA	2337696 A1	29-08-2001
US 6460570	B1	08-10-2002	KEINE		
US 5960832	A	05-10-1999	US	5771934 A	30-06-1998

EPO FORM P0461

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