



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(51) Int Cl.7: **E03D 9/03**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.2004 Patentblatt 2004/35

(21) Anmeldenummer: **04004028.9**

(22) Anmeldetag: **23.02.2004**

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

(72) Erfinder:
• **Szabo, Joseph**
85406 Zolling (DE)
• **Szabo, Andrea**
85406 Zolling (DE)

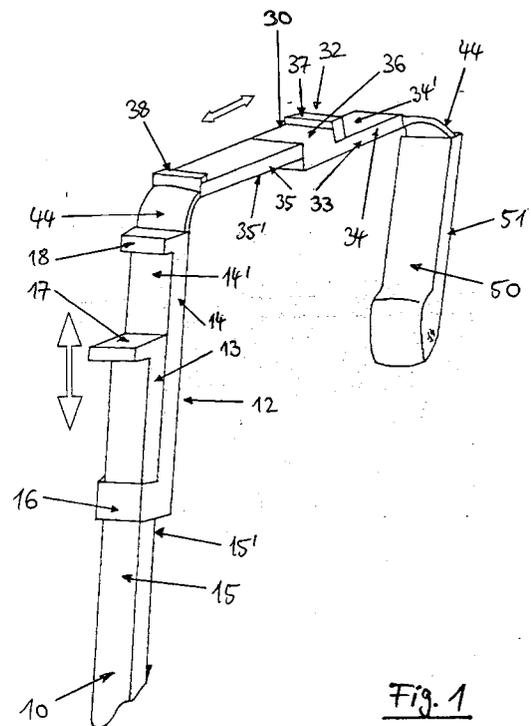
(30) Priorität: **24.02.2003 DE 10307739**

(74) Vertreter: **Lehmann, Alexander et al**
Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer
Patentanwälte,
Wolfratshäuser Strasse 145
81479 München (DE)

(71) Anmelder:
• **Szabo, Joseph**
85406 Zolling (DE)
• **Szabo, Andrea**
85406 Zolling (DE)

(54) **Haltevorrichtung für einen Spender eines WC-Deodorants**

(57) Eine Haltevorrichtung für ein WC-Deodorant (2) hat die Form eines an dem oberen Rand eines WC-Beckens anbringbaren Hakens. Sie umfasst einen ersten Schenkel (10), der sich an der Innenseite des WC-Beckens von dem oberen Rand im wesentlichen nach unten erstreckt und an dem ein WC-Deodorant (2) anbringbar ist, einen zweiten Schenkel (50), der sich an der Außenseite des WC-Beckens von dem oberen Rand im wesentlichen nach unten erstreckt, und ein Zwischenstück (30) zum Verbinden des ersten und des zweiten Schenkels (10; 50) miteinander, wobei das Zwischenstück (30) im wesentlichen auf dem oberen Rand des WC-Beckens aufliegt. Die Haltevorrichtung weist außerdem Vorrichtungen (32) zum Verstellen der Breite der Haltevorrichtung und/oder Vorrichtungen (12) zum Verstellen der Länge des ersten Schenkels (10) auf. Die Verstellvorrichtungen (12, 32) können ein Gleitschiebeelement (13, 33), ein Rasterschiebeelement (13a, 33a) und/oder eine Noppen-Loch-Verbindung (13b, 33b) aufweisen und/oder aus gefalteten Verbindungselementen (45) gebildet sein, die eine ziehharmonikaartige Bewegung ausführen können.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 4028

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 024 627 A (GLOBOL WERK) 16. Januar 1980 (1980-01-16)	1-5,8,11	E03D9/03
Y	* Seite 2, Zeile 88 - Zeile 94; Abbildungen 1,5 *	7	
X	GB 2 329 399 A (RECKITT & COLMAN FRANCE) 24. März 1999 (1999-03-24) * das ganze Dokument *	1,3,8,11	
Y	US 4 370 763 A (DOLAN JOHN E) 1. Februar 1983 (1983-02-01) * Abbildungen 6A,6B *	7	
A	DE 26 03 585 A (COLLO GMBH) 11. August 1977 (1977-08-11) * Abbildungen 1-4 *	1	
A	US 4 455 692 A (JONES DAVID A ET AL) 26. Juni 1984 (1984-06-26) * Spalte 2, Zeile 9 - Zeile 12 *	1	
A	US 6 519 783 B2 (FALCHIERI ROBERTO) 18. Februar 2003 (2003-02-18) * Seite 17 *	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2005	Prüfer Geisenhofer, M
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 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	

2
EPO FORM 1503 03 02 (P04C03)

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

EP 04 00 4028

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.

24-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2024627	A	16-01-1980	LU 79505 A1	07-11-1979
			AT 374858 B	12-06-1984
			AT 278479 A	15-10-1983
			BE 875776 A1	23-10-1979
			CA 1093757 A1	20-01-1981
			CH 639450 A5	15-11-1983
			DE 2916385 A1	31-10-1979
			DK 166179 A ,B,	25-10-1979
			FR 2424374 A1	23-11-1979
			IT 1192654 B	04-05-1988
			JP 1425643 C	15-02-1988
			JP 55002181 A	09-01-1980
			JP 62034892 B	29-07-1987
			NL 7902428 A ,B,	26-10-1979
			NO 791328 A ,B,	25-10-1979
			SE 438883 B	13-05-1985
			SE 7903493 A	25-10-1979
GB 2329399	A	24-03-1999	AU 9173598 A	12-04-1999
			DE 69807087 D1	12-09-2002
			DE 69807087 T2	03-04-2003
			EP 1012412 A1	28-06-2000
			ES 2181265 T3	16-02-2003
			WO 9915735 A1	01-04-1999
US 4370763	A	01-02-1983	KEINE	
DE 2603585	A	11-08-1977	DE 2603585 A1	11-08-1977
US 4455692	A	26-06-1984	KEINE	
US 6519783	B2	28-06-2001	IT B0990677 A1	14-06-2001
			AU 3010101 A	25-06-2001
			CN 1409791 T	09-04-2003
			WO 0144589 A1	21-06-2001
			EP 1244856 A1	02-10-2002
			US 2003088908 A1	15-05-2003
			US 2001004775 A1	28-06-2001

EPO FORM P0461

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