



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 938 861 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(51) Int. Cl.⁷: **A47K 3/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: **99103405.9**

(22) Anmeldetag: **22.02.1999**

(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

(30) Priorität: **27.02.1998 DE 19808364
31.03.1998 DE 19814391**

(71) Anmelder: **Oschmann, Eberhard
99887 Altenbergen (DE)**

(72) Erfinder: **Oschmann, Eberhard
99887 Altenbergen (DE)**

(74) Vertreter:
**Kruspigg, Volkmar, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 06 24
81633 München (DE)**

(54) **Gelenkige Verbindungsanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine gelenkige Verbindungsanordnung für Duschabtrennungen, nämlich zwei oder mehrere Duschrollen, umfassend ein Gehäuse zur Aufnahme eines Getriebes. Das Gehäuse weist einen Lagerbock (1) mit mindestens zwei winklig zueinanderstehenden Lagerflächen (2) auf, wobei in den Lagerflächen (2) jeweils eine Bohrung (3) zum drehbeweglichen Fixieren eines Lagerzapfens (4) vorgesehen ist. Weiterhin besitzt das Gehäuse im wesentlichen parallel zu

den Lagerflächen (2) verlaufende Rahmen (6), welche über eine Tragfläche (7) verbunden sind. Der Lagerbock (1) ist auf der Tragfläche (7) befestigt oder mit dieser einstückig ausgebildet. Einsatzstücke (8) werden in die jeweiligen Enden der Rollwalze (5) drehfest eingesetzt oder eingepreßt, wobei die Einsatzstücke (8) einen Getriebeflansch (9) sowie einen Lagerzapfen (4) aufweisen.

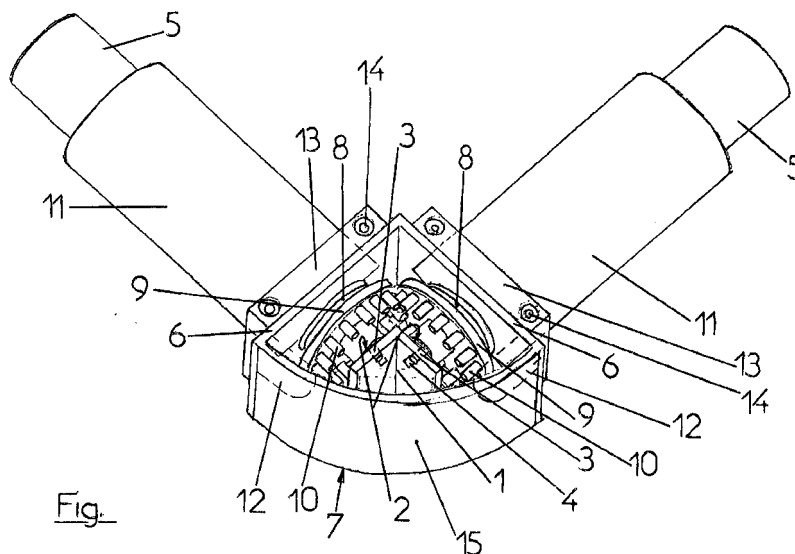


Fig. 1

EP 0 938 861 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 3405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 212 543 A (SANDALL) 26. Juli 1989 (1989-07-26) * Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 5; Abbildung 4 *	1	A47K3/22
A,D	DE 296 02 037 U (OSCHMANN) 20. Juni 1996 (1996-06-20) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2000	Prüfer Clasing, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 99 10 3405

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.

21-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2212543	A	26-07-1989	KEINE	
DE 29602037	U	20-06-1996	DE 19703010 A	06-11-1997
			DE 29717846 U	05-02-1998
			DE 29723554 U	15-10-1998

EPO FORM P0461

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