



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 245 177 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(51) Int Cl.7: **A47K 3/36**, E05D 5/02,
E05D 7/04, E05D 7/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02004451.7**

(22) Anmeldetag: **27.02.2002**

(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

(72) Erfinder:
• **Sand, Dirk**
09116 Chemnitz (DE)
• **Grabowski, Jens**
67202 Wolfisheim (FR)

(30) Priorität: **26.03.2001 DE 10115638**

(74) Vertreter: **Schöndorf, Jürgen**
**Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner,**
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Hansgrohe AG**
77761 Schiltach (DE)

(54) **Drehlagerung einer Tür**

(57) Es kann gemäß der Erfindung eine Drehlagerung einer Tür (15) mit einer Aufnahme (18) an einer senkrechten Profilsäule (11) geschaffen werden. Dabei ist die Aufnahme (18) samt Drehachse (19) innerhalb einer Kammer (12) mit einer Längsöffnung (14) nach aussen in der Profilsäule (11) angeordnet. Die Drehachse (19) ist dabei ausserhalb der Fläche der Türe (15) bzw. ihrer Verlängerung und/oder dem Querschnittsflächenschwerpunkt der Kammer (12) angeordnet. Dadurch ist es möglich, dass ein Teil der Tür (15) aus der Kammer (12) herausschwenkbar ist.

Des weiteren ist die Tür (15) vorzugsweise höhenverstellbar und seitlich verstellbar an einer Halterung gelagert. Die beiden Verstellmöglichkeiten sind vorteilhaft unabhängig voneinander.

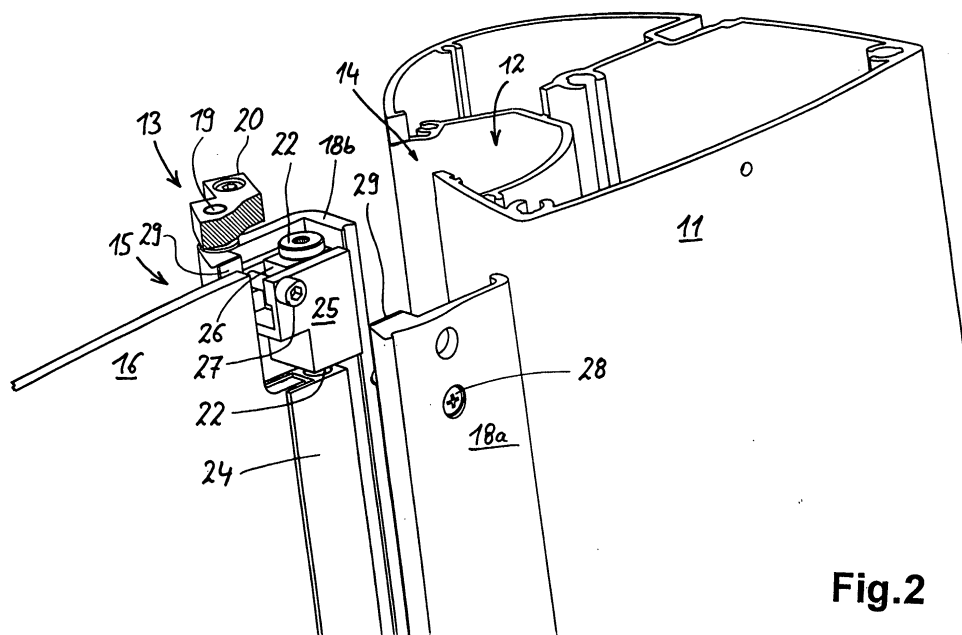


Fig.2

EP 1 245 177 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4451

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 046 820 A (ARCHITAL LUXFER LTD) 19. November 1980 (1980-11-19) * Seite 1, Zeile 87 - Zeile 124 * * Abbildung * ---	1,3-12	A47K3/36 E05D5/02 E05D7/04 E05D7/08
X	US 3 308 582 A (KNAG BAKKE BJORN) 14. März 1967 (1967-03-14) * Abbildung 2 * ---	1,3-12	
X	FR 1 310 605 A (HELBERT FRANCIS) 30. November 1962 (1962-11-30) * Abbildungen 1,2 * ---	1-7,20	
X	DE 297 04 621 U (ROTH WERKE GMBH) 12. Juni 1997 (1997-06-12) * Seite 4, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 5 * * Abbildung * ---	13-16	
Y		18,19	
X	DE 31 09 893 A (WILKE RUDOLF) 23. September 1982 (1982-09-23) * Anspruch 1; Abbildung 3 * ---	13,17	
A	DE 297 09 962 U (KERMI GMBH) 7. August 1997 (1997-08-07) * Ansprüche 1-3 * -----	1	E05D A47K E06B
Y		18,19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2003	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 (P04C03)

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

EP 02 00 4451

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.

08-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2046820	A	19-11-1980	KEINE		
US 3308582	A	14-03-1967	DE	1297839 B	19-06-1969
FR 1310605	A	30-11-1962	KEINE		
DE 29704621	U	12-06-1997	DE	29704621 U1	12-06-1997
DE 3109893	A	23-09-1982	DE	3109893 A1	23-09-1982
			EP	0060538 A1	22-09-1982
DE 29709962	U	07-08-1997	DE	29709962 U1	07-08-1997

EPO FORM P0461

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