



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 974 716 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl.7: **E05B 1/04**, E03C 1/04,
A47K 5/00, A47K 17/02,
F16B 45/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: **99111735.9**

(22) Anmeldetag: **17.06.1999**

(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

(71) Anmelder: **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
34454 Bad Arolsen (DE)

(72) Erfinder: **Rummel, Uwe**
34454 Bad Arolsen (DE)

(30) Priorität: **23.07.1998 DE 19833263**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) **Tür- und Fenstergriffe sowie Sanitärelemente**

(57) Tür- und/oder Fenstergriff und/oder Sanitärelement mit einem Abschnitt (2), bei dem zumindest im Bereich (3) des Abschnitts (2) ein Grundelement (9) mit einer zumindest einseitig offenen Hülse (8) lösbar kop-

pelbar ist, wobei die Hülse (8) das Grundelement (9) im gekoppelten Zustand mehrseitig umgibt.

EP 0 974 716 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 1735

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 088 781 A (ONO ET AL.) 18. Februar 1992 (1992-02-18) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-8,10	E05B1/04 E03C1/04 A47K5/00 A47K17/02 F16B45/00
X	US 5 495 641 A (GOING ET AL.) 5. März 1996 (1996-03-05) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,7,10	
X	EP 0 849 421 A (HANS GRIMBERG EDELSTAHL GMBH) 24. Juni 1998 (1998-06-24) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,6,10	
A	-----	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B E03C A47K F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2002	
		Prüfer Vacca, R	
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 99 11 1735

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.

28-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5088781	A	18-02-1992	JP	2633047 B2	23-07-1997
			JP	3208729 A	11-09-1991

US 5495641	A	05-03-1996	KEINE		

EP 849421	A	24-06-1998	DE	29622002 U1	16-04-1998
			EP	0849421 A1	24-06-1998

EPO FORM P0461

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