



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 887 487 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.06.1999 Patentblatt 1999/23**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E04F 11/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.12.1998 Patentblatt 1998/53**

(21) Anmeldenummer: **98110605.7**

(22) Anmeldetag: **10.06.1998**

(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: **27.06.1997 DE 29711240 U**

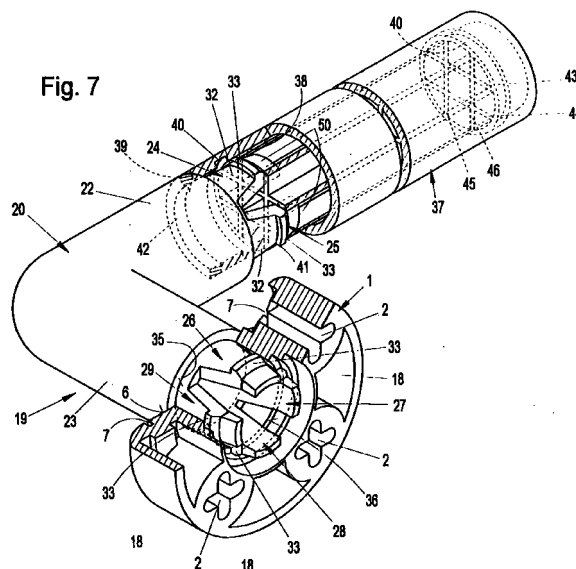
(71) Anmelder:  
**Zimlich Kunststofftechnik GmbH  
78112 St. Georgen (DE)**

(72) Erfinder: **Benz, Rolf  
78112 St. Georgen (DE)**

(74) Vertreter:  
**Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH)  
Haselweg 20  
78052 Villingen-Schwenningen (DE)**

(54) **Griffhaltesystem**

(57) Es sind Handläufe bekannt, bei welchen Wandhalter (19) mit Montageplatten (1) zur Wandbefestigung einer oder mehrerer Greifstangen (37) vorgesehen sind. Die Wandhalter (19) sind mit Verbindungselementen (20) versehen, die zur Verbindung mit einer Greifstange (37) einen Kupplungsabschnitt (32, 33) aufweisen. Zum Erreichen einer einfachen Montage bei gleichzeitig geringen Herstellkosten sind die einzelnen Bestandteile (1, 19, 20, 37) des Handlaufes, insbesondere der Kupplungsabschnitt (32, 33) des Verbindungselementes (20) des Wandhalters (19) und die Greifstange (37) miteinander zu deren Verbindung rastend in Eingriff bringbar.



**EP 0 887 487 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 0605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 31 40 556 A (BARSELAK PETER; WIED PETER) 28. April 1983 * Seite 13, Zeile 26 - Seite 19, Zeile 4; Abbildungen 1-12 *	1	E04F11/18
Y	---	2, 6-8, 14	
Y	US 4 012 155 A (MORRIS MAX O) 15. März 1977 * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildungen 1-6 *	2, 6-8, 14	
A	---	1, 3	
A	GB 2 006 297 A (KYBURZ H) 2. Mai 1979 * Seite 1, Zeile 77 - Seite 2, Zeile 71; Abbildungen 5-13 *	1-4, 13, 14	
A	GB 733 078 A (DEREK) 6. Juli 1955 * Seite 2, Zeile 40 - Seite 4, Zeile 9; Abbildungen 1-10 *	1, 6, 7, 12, 13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04F F16B A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. April 1999</b>	Prüfer <b>Ayiter, J</b>
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 : nichtschriftliche 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 98 11 0605

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

15-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3140556	A	28-04-1983	KEINE	
US 4012155	A	15-03-1977	KEINE	
GB 2006297	A	02-05-1979	KEINE	
GB 733078	A		BE 528281 A	

EPO FORM P0461

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