



(19)

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.⁶: 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

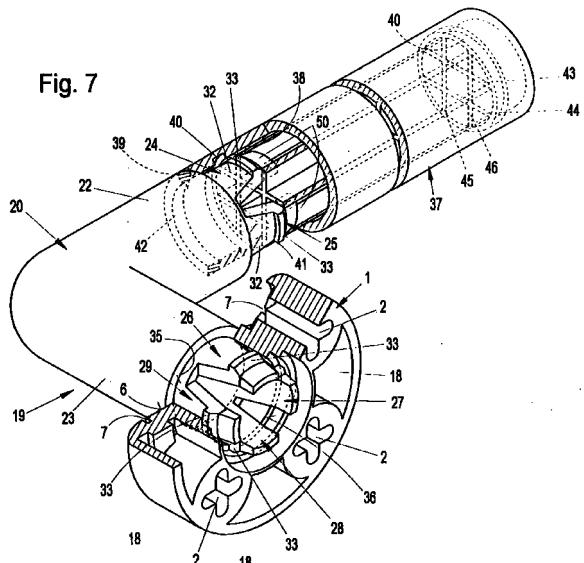
(72) Erfinder: Benz, Rolf
78112 St. Georgen (DE)

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

(71) Anmelder:
Zimlich Kunststofftechnik GmbH
78112 St. Georgen (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 Verbindungs-elementes (20) des Wandhalters (19) und die Greifstange (37) miteinander zu deren Verbindung rastend in Eingriff bringbar.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	15. April 1999		Ayiter, J
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	

**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 Patentdokument		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	