



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 727 545 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.1997 Patentblatt 1997/23

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 11/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(21) Anmeldenummer: **96101480.0**

(22) Anmeldetag: **02.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI LU

(30) Priorität: **17.02.1995 DE 29502579 U**

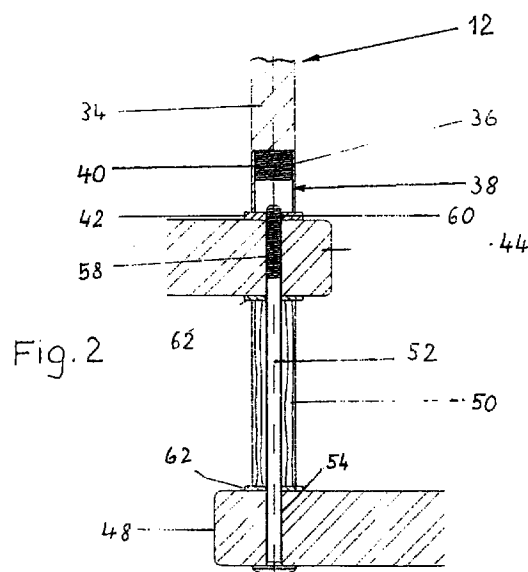
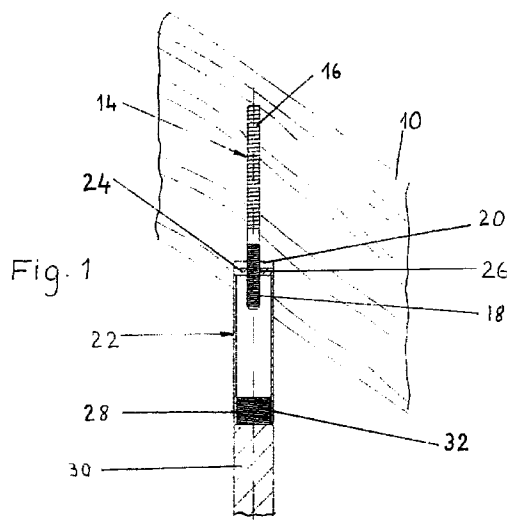
(71) Anmelder: **Treppenmeister Partnergemeinschaft
Holztreppenhersteller GmbH
D-71131 Jettingen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Bucher, Adolf**
D-71131 Jettingen (DE)
• **Lammers, Heinz**
D-71131 Jettingen (DE)

(74) Vertreter: **Raack, Wilfrid, Dipl.-Ing.**
Moserstrasse 8
70182 Stuttgart (DE)

(54) **Geländerstab-Konstruktion**

(57) Geländerstab-Konstruktion zwischen einem Handlauf (10) und einer Trittstufe (44), bei der mindestens eine wesentliche Länge des Stabes (12) aus durchsichtigem Kunststoff besteht und an beiden Enden Außengewinde (32, 36) trägt, bei dem metallische Überwurfhülsen (22, 38) jeweils auf die Stabgewinde aufschraubbare Innengewindeabschnitte aufweisen und geschlossene Enden der Überwurfhülsen als Verbindungsmittel z.B. jeweils eine Gewindebohrung (26, 60) zu den bereits am Handlauf bzw. an einer Trittstufe vorhandenen Anschlußteilen (14, 52) aufweisen.



EP 0 727 545 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 1480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	DE 295 02 579 U (TREPPENMEISTER PARTNERGEMEINSCH) 6.Juli 1995 * das ganze Dokument *	1-6	E04F11/18
A	DE 84 02 719 U (LUTZ) * Seite 1, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 20; Abbildungen 1-4 *	1	
A	DE 41 28 817 A (NEUCON MASCH BAUSYSTEM) 4.März 1993 * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 29; Abbildung 3 *	1,4,5	
A	GB 960 290 A (EVANS AND NEWALL LIMITED) * Zeile 72 - Zeile 74; Abbildung 4 *	1	
A	US 2 517 959 A (BALDWIN) * Spalte 2 - Spalte 4, Zeile 66; Abbildungen *	1	
A	US 2 479 500 A (LONGBERG) * das ganze Dokument *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 2.April 1997	Prüfer Paetzel, H-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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.82 (P/MC03)