



European Patent Office



(11)

EP 0 732 463 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 11/18**

(21) Anmeldenummer: 96101481.8

(22) Anmeldetag: 02.02.1996

(72) Erfinder:

- **Lammers, Heinz**
D-71131 Jettingen (DE)
- **Köcher, Roland**
A-4600 Wels (AT)

(30) Priorität: 27.02.1995 DE 29503265 U

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

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

(54) Treppengeländer

(57) Treppengeländer mit einem zwischen Handlauf und Trittstufen angeordneten Verbindungselement in Form einer durchsichtigen Kunststoffplatte (22), die den Abstand zwischen Handlauf (12) und Trittstufen (20) über mindestens einen Längenabschnitt des Treppengeländers überwiegend ausfüllt und die unter Verwendung von Öffnungen der Platte (22) durchquerenden Paßbolzen (38) mit ihrer Ober- und Unterseite unter Abständen überfassenden Halteteilen (16, 18) verbindbar ist, wobei die Halteteile an den am Handlauf (12) bzw. an den Trittstufen (20) festgelegten Anschlußteilen (28, 30) lösbar befestigt sind.

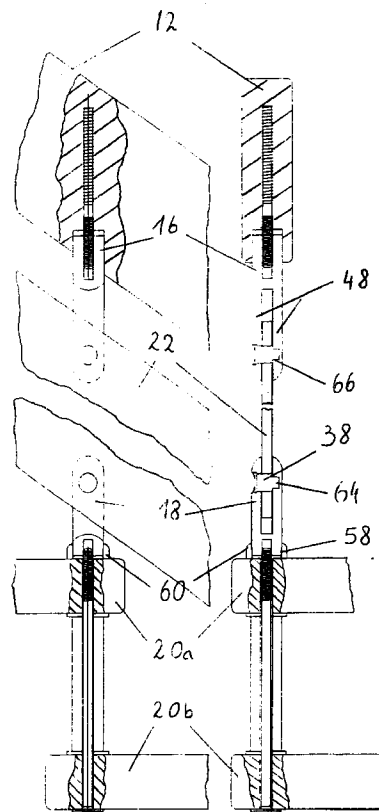


Fig. 4

EP 0 732 463 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 1481

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 03 265 U (TREPPENMEISTER PARTNERGEMEINSC) * das ganze Dokument *	1-16	E04F11/18
A	US 4 155 540 A (HORGAN WILLIAM J JR) * das ganze Dokument *	1-3,13	
A	DE 72 32 224 U (METALLBAU GMBH) * das ganze Dokument *	1,2,13	
A	DE 86 16 851 U (GERHARDI & CIE) * das ganze Dokument *	1,3,13	
A	FR 2 519 052 A (BACCELLIERE LUCIANO) * Seite 8, Zeile 25 - Seite 9, Zeile 15; Abbildungen 32-34 *	1,2	
A	FR 2 082 686 A (ROSSET XAVIER;HAMAYON LOIC) * Ansprüche 1,2; Abbildung 1 *	1,3,12	
E	DE 195 08 367 A (WINKER PETER) * Anspruch 12; Abbildungen 1,2 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 1998	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 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)