

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88103990.3**

51 Int. Cl. 4: **E04F 11/10**

22 Anmeldetag: **14.03.88**

30 Priorität: **16.03.87 DE 3708456**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.88 Patentblatt 88/39

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

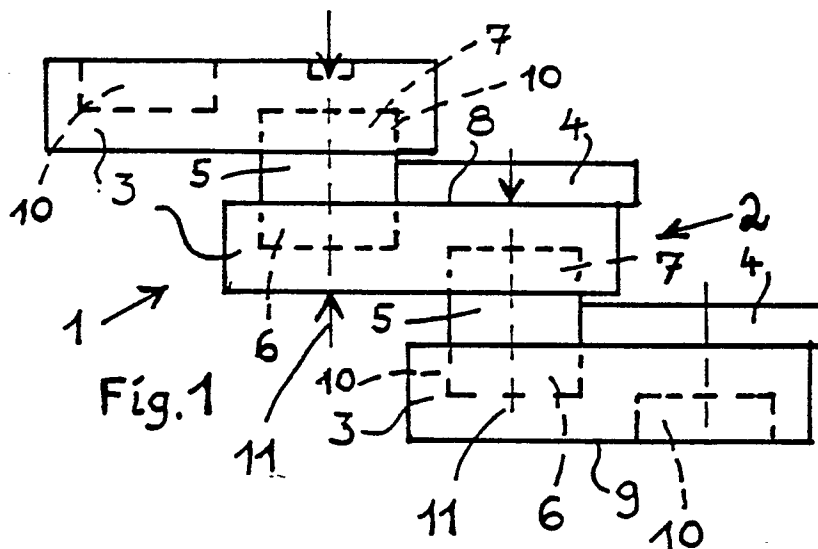
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.04.89 Patentblatt 89/15**

71 Anmelder: **Ernst, Herbert**
Burgstrasse 07
D-7762 Bodman/Bodensee(DE)

72 Erfinder: **Ernst, Herbert**
Burgstrasse 07
D-7762 Bodman/Bodensee(DE)

54 **Vorzufertigende Tragkonstruktion für einen Treppenlauf.**

57 Gemäß der Figur 1 betrifft die vorliegende Erfindung eine vorzufertigende Tragkonstruktion aus Holz für einen Treppenlauf 1, dessen Tragkonstruktion 2 aus horizontalen Holztragholmen 3 und diese miteinander zu verbindenden Holztragstützen 5 zusammengesetzt ist. Die beiderseitigen Enden 6 und 7 dieser Tragstützen 5 greifen dabei satt in in den horizontalen Tragholmen 3 eingearbeitete, vorteilhaft zylindrische Ausnehmungen 10 hinein und sind mit den Innenwandungen dieser Ausnehmungen 10 intensiv verklebt oder verleimt.



EP 0 283 890 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3990

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-3 135 880 (SPRENG & CO.) * Seite 8, Zeile 22 - Seite 10, Zeile 6; Figuren 1,2 *	1,2	E 04 F 11/10
A	---	3-5,7,9,12	
Y	DE-A-2 829 200 (P. BUSSMER) * Seiten 6,8; Figuren 1,2 *	1,2	
A	---	5,6,10	
A	DE-A-3 408 737 (I. KLEMENT) * Seiten 10-12; Figuren 2,3,7,8 *	1,2,4,6,11,12	
A	FR-A-2 255 442 (KENNGOTT KG) * Seite 11, Zeile 33 - Seite 12, Zeile 27; Seite 13, Zeilen 16-27; Figuren 3,5 *	1,3,11,13	
A	CH-A- 600 092 (A. SPETTEL)		
A,D	DE-A-2 432 265 (J. SCHEU)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-02-1989	Prüfer BIRD, C.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			