



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 283 890  
A3

(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

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 12.04.89 Patentblatt 89/15

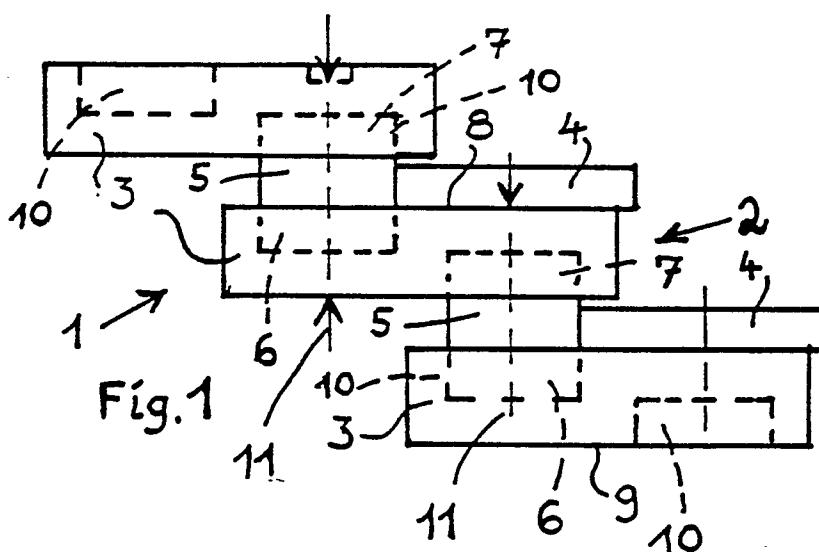
(71) Anmelder: Ernst, Herbert

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



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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	07-02-1989	BIRD, C.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	.....		
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		