



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 127 997 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.2002 Patentblatt 2002/46

(51) Int Cl.7: **E04F 11/02, E04F 11/112**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: **01100477.7**

(22) Anmeldetag: **09.01.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Busch, Wolfgang**
58097 Hagen (DE)

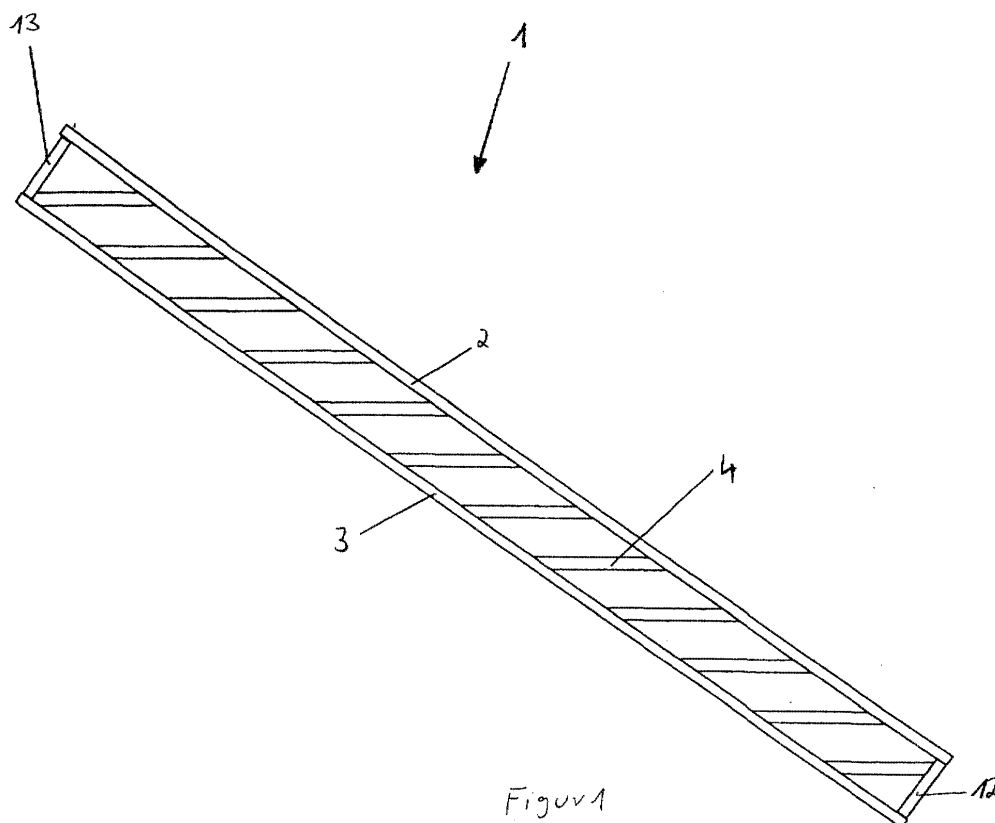
(74) Vertreter: **Wolff, Felix, Dr.**
Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23
50668 Köln (DE)

(30) Priorität: **21.02.2000 DE 10007917**

(71) Anmelder: **Plettac assco GmbH & Co. KG**
58840 Plettenberg (DE)

(54) **Treppe für einen Treppenturm**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Treppe für den Treppenturm eines Gerüsts. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner die Treppenwangen und die dazugehörigen Treppenstufen.



EP 1 127 997 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0477

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 406 347 A (STATHOPOULOS NICHOLAS M) 27. September 1983 (1983-09-27) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 40; Abbildungen 1-7 *	1,12	E04F11/02 E04F11/112
A	FR 2 316 409 A (SERRURERIE CONST METALL MECA E) 28. Januar 1977 (1977-01-28) * Seite 3, Zeile 4 - Seite 4, Zeile 27; Abbildungen 1,6-8 *	1-5	
A	DE 20 22 459 B (ANDERNACH) 16. März 1972 (1972-03-16) * das ganze Dokument *	1,9-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F E06C E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2002	
		Prüfer 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 : mündliche 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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 0477

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

20-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4406347	A	27-09-1983	CA	1145110 A1	26-04-1983
FR 2316409	A	28-01-1977	FR	2316409 A1	28-01-1977
DE 2022459	B	16-03-1972	DE	1930677 A1	14-01-1971
			DE	2022459 B1	16-03-1972
			CH	531114 A	30-11-1972
			FR	2049878 A5	26-03-1971
			GB	1261699 A	26-01-1972

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82