



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 124 036 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2001 Patentblatt 2001/45

(51) Int Cl.7: **E06C 7/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: **01101366.1**

(22) Anmeldetag: **22.01.2001**

(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:
• **Einsle, Robert**
86971 Peiting (DE)
• **Dietz, Fritz**
82432 Walchensee (DE)

(30) Priorität: **09.02.2000 DE 10005598**

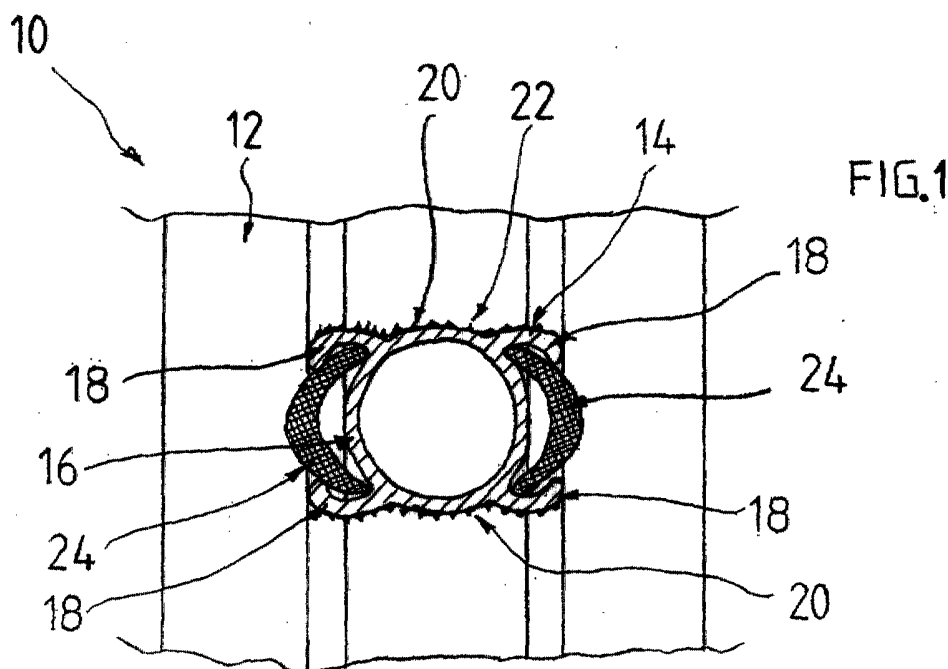
(74) Vertreter: **Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing. et al**
Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorf
Patentanwälte
Rumfordstrasse 7
80469 München (DE)

(71) Anmelder: **Firma Zarges GmbH & Co. KG**
82362 Weilheim (DE)

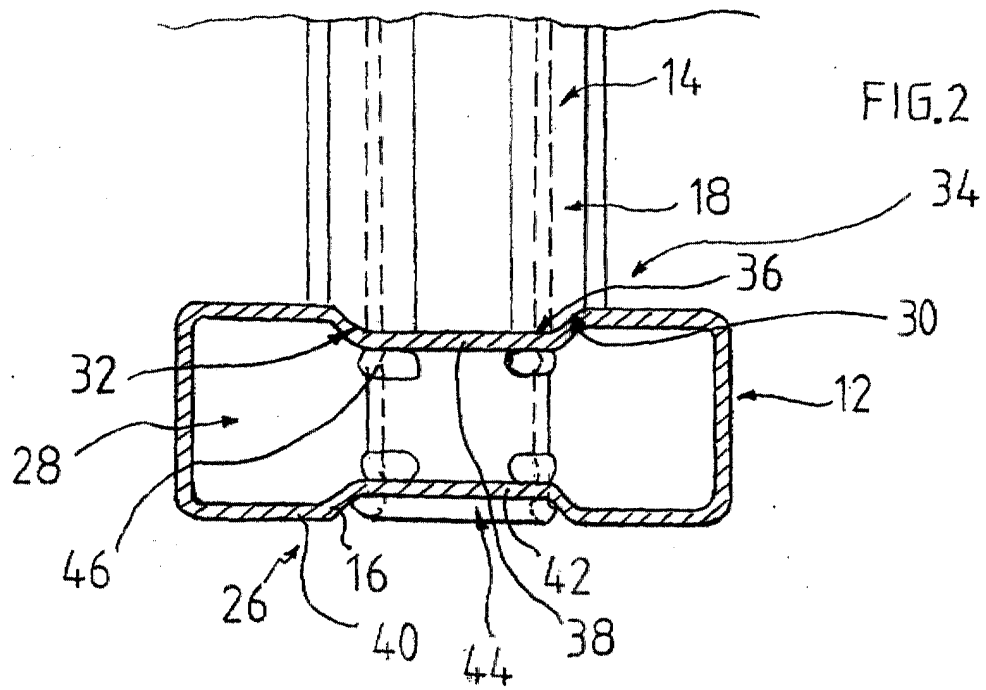
(54) **Leiter**

(57) Bei einer Leiter mit Sprossen/Holm-Verbindungen, bei denen eine im wesentlichen rohrförmige Sprosse den Holm durchtritt und zur Verankerung in diesem endseitig umgebördelt ist, ist es vorgesehen, daß der

Holm (12) der Sprosse (14) benachbart eine Kraftübertragungsfläche (Schrägfläche 32) aufweist, die einen Drehanschlag (34) für die Sprosse bildet und daß eine weitere Anschlagfläche (32) dieser gegenüberliegend ausgebildet ist.



EP 1 124 036 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 1366

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 356 801 A (GENRIES PIERRE) 27. Januar 1978 (1978-01-27)	1,3,4,6,7,12	E06C7/08
A	* Seite 1, Absatz 4 * * Seite 3, Absatz 2; Abbildungen 4,9 *	2,5	
X	DE 14 09 302 A (A.V.R. ACHAT) 3. Oktober 1968 (1968-10-03)	1,4,6,7,12	
Y	* Seite 5; Abbildungen 1-4,11-13 *	5	
Y	FR 1 175 422 A (LEON GUBRI) 26. März 1959 (1959-03-26) * Abbildung 2 *	5	
A	DE 27 35 592 A (SCHNEIDER FRIEDRICH) 15. Februar 1979 (1979-02-15) * Abbildungen 1,2 *	3,8,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	BE 790 025 A (METAAL EN KUNSTSTOFINDUSTRIE B) 1. Februar 1973 (1973-02-01) * Abbildungen 1,2 *	5,15	
A	FR 2 547 254 A (GILLET ANDRE) 14. Dezember 1984 (1984-12-14) * Abbildungen *	16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			E06C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		14. September 2001	Demeester, 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 (P04003)

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

EP 01 10 1366

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.

14-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2356801	A	27-01-1978	KEINE	
DE 1409302	A	03-10-1968	KEINE	
FR 1175422	A	26-03-1959	KEINE	
DE 2735592	A	15-02-1979	KEINE	
BE 790025	A	01-02-1973	NL 7114135 A	17-04-1973
FR 2547254	A	14-12-1984	KEINE	

EPC FORM P0461

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