



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(51) Int Cl.⁷: **E06C 7/46**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.08.2002 Patentblatt 2002/33

(21) Anmeldenummer: **01127678.9**

(22) Anmeldetag: 21.11.2001

(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: **Krämer Ernst**
72555 Metzingen (DE)

(74) Vertreter: **Möbus, Daniela, Dr.-Ing.**
Patentanwältin
Kaiserstrasse 85
72764 Reutlingen (DE)

(30) Priorität: 10.02.2001 DE 20102374 U

(71) Anmelder: **Firma Krämer GmbH**
72555 Metzingen (DE)

(54) **Verankerung für Leiter**

(57) Eine Sprossen- oder Stufenleiter mit zwei Holmen (10) und am unteren Ende der Holme (10) angeordneten Ausziehspitzen (12) zur sicheren Verankerung der Leiter im Erdbreich, wobei die Holme (10) mindestens in ihrem unteren Bereich als Profile ausgebildet sind und die Ausziehspitzen (12) im Inneren der Profile geführt sind.

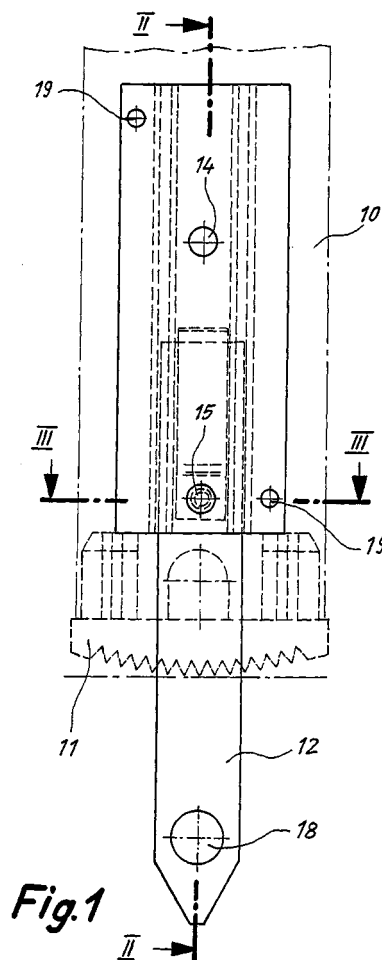


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 7678

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 865 268 A (FINNERAN MARILYN ET AL) 2. Februar 1999 (1999-02-02)	1	E06C7/46
Y	* Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 5 *	2-6	
A	* Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 40 *	7	
	* Abbildungen 1-4 *		
Y	US 2 480 382 A (PAGLIUSO ROBERT J) 30. August 1949 (1949-08-30)	2-5	
	* Spalte 3, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 71 *		
	* Abbildungen 1,2 *		
Y	US 2 145 619 A (BROWN LEON R) 31. Januar 1939 (1939-01-31)	6	
A	* Seite 1, Spalte 1, Zeile 46 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 29 *	2-4	
	* Abbildungen 1-4 *		
X	US 6 012 546 A (BEE TONYA A ET AL) 11. Januar 2000 (2000-01-11)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Abbildungen 2-4 *		E06C F16M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. November 2002	Prüfer Hendrickx, X
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	

EPQ FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 01 12 7678

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

22-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5865268	A	02-02-1999	KEINE	
US 2480382	A	30-08-1949	KEINE	
US 2145619	A	31-01-1939	KEINE	
US 6012546	A	11-01-2000	KEINE	

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