

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 508 275 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92105512.5**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **E04H 12/08**, F16B 7/20,  
F16B 21/09

(22) Anmeldetag: **31.03.92**

(30) Priorität: **09.04.91 DE 4111550**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.10.92 Patentblatt 92/42**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE ES FR GB LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.12.92 Patentblatt 92/49**

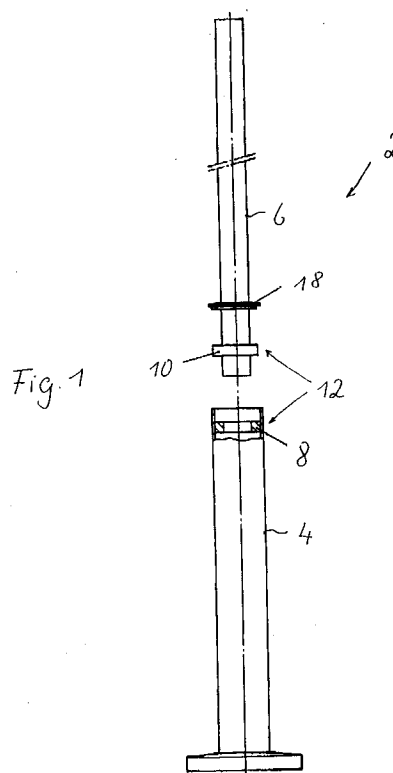
(71) Anmelder: **WE-EF LEUCHTEN WOLFGANG  
FRITZSCHE ELEKTRO-APPARATEBAU GmbH  
& Co.  
Toepinger Strasse 19  
W-3045 Bispingen(DE)**

(72) Erfinder: **Fritzsche, Stephan, Dipl.-Ing.  
Kunhardtstrasse 1  
W-2000 Hamburg 20(DE)**

(74) Vertreter: **König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr. et al  
Patentanwälte Leine & König  
Burckhardtstrasse 1  
W-3000 Hannover 1(DE)**

(54) **Rohrförmiger Mast.**

(57) Die Erfindung betrifft einen rohrförmigen Mast 2 aus mehreren miteinander verbundenen unterschiedliche Durchmesser aufweisenden Schüssen 4, 6. Um die Montage und die Demontage eines solchen Mastes wesentlich zu erleichtern, sind die Schüsse des Mastes durch eine Schraubsteckverbindung 12 lösbar miteinander verbunden.



EP 0 508 275 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 5512

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-3 114 226 (KÜRSTEINER)	1,8	E04H12/08
Y	* Abbildung 1 *	2,3,6	F16B7/20
	---		F16B21/09
Y	EP-A-0 262 006 (BENDIX)	2,3,6	
	* Abbildung 4 *		
	---		
X	NL-A-6 506 332 (COMPAGNIE GÉNÉRALE DU DURALUMIN ET DU CUIVRE)	1,11	
	* Seite 3, Zeile 22 - Zeile 27; Abbildungen *		
	---		
A	DE-U-8 610 402 (URLBERGER)	7	
	* Seite 3, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 1 *		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F16B E04H E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02 OKTOBER 1992	Prüfer HUBEAU M.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			