

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 856 701 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F23M 5/04**, F23M 5/08

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.08.1998 Patentblatt 1998/32

(21) Anmeldenummer: 97121812.8

(22) Anmeldetag: 11.12.1997

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

(30) Priorität: 31.01.1997 DE 29701591 U

(71) Anmelder:  
**Nebgen, Peter, Dipl.-Ing.**  
56653 Wassenach (DE)

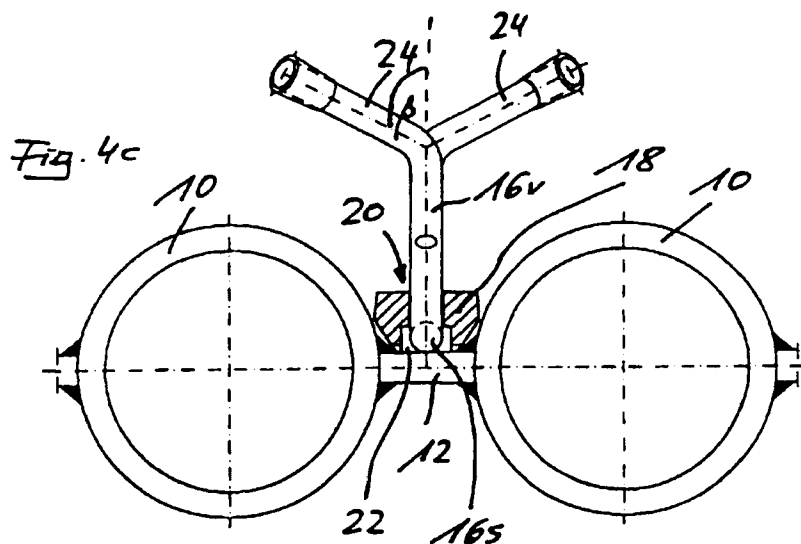
(72) Erfinder:  
**Nebgen, Peter, Dipl.-Ing.**  
56653 Wassenach (DE)

(74) Vertreter:  
**Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte**  
**Becker & Müller,**  
Turmstrasse 22  
40878 Ratingen (DE)

### (54) Armierungsanker

(57) Die Erfindung betrifft einen Armierungsanker, insbesondere für feuerfeste Auskleidungen an Metallwänden, mit einem U- oder V-förmigen Basisteil (16v)

sowie Armen (24), die an die freien Schenkelenden des Basisteils anschließen.



EP 0 856 701 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 12 1812

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 4 763 584 A (ZIEREN MARTEN L) 16. August 1988	1,2	F23M5/04 F23M5/08
A	* Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 3, Zeile 26; Abbildung 2 *	5	
Y	US 4 414 786 A (FRAHME CARL E) 15. November 1983	1,2	
	* Spalte 6, Zeile 17 - Zeile 45; Abbildung 8 *		
A	US 3 336 712 A (BARTLEY) 22. August 1967	1,2	
	* Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 41 *		
	* Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 63; Abbildung 1 *		
A,P	DE 196 11 532 C (DIDIER WERKE AG) 12. Juni 1997	1,2	
	* Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 26 *		
	* Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 58; Abbildung 1 *		
A,P	US 5 618 491 A (KURUP MOHAN ET AL) 8. April 1997	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F23M F28F F27D
	* Spalte 7, Zeile 16 - Zeile 22; Abbildungen 5A,5B *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. September 1998	Prüfer Coli, E
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)