



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 277 093  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88810009.6

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E 04 C 5/01  
E 04 C 5/03

(22) Anmeldetag: 11.01.88

(30) Priorität: 30.01.87 CH 338/87

(71) Anmelder: von Moos Stahl AG  
Kasernenplatz 1  
CH-6002 Luzern (CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.08.88 Patentblatt 88/31

Pantex-Stahl AG.  
Bahnhofstrasse  
CH-6233 Büron/Luzern (CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE DE ES FR GB IT NL

(72) Erfinder:  
Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

(88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
04.01.89 Patentblatt 89/01

(74) Vertreter: Justitz-Wormser, Daisy P., Dipl.-Chem. et al  
c/o Patentanwalts-Bureau ISLER AG Walchestrasse 23  
CH-8006 Zürich (CH)

(54) **Bewehrungsstahl, Verfahren zu dessen Herstellung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.**

(57) Der Bewehrungsstab besteht aus zwei parallelen Drähten (1, 2) die einstückig durch eine Stegwand (3) miteinander verbunden sind. In der Stegwand (3) sind äquidistant angeordnete Durchgangslöcher (4) vorhanden. Solche Bewehrungsstäbe haben im Vergleich zu einfachen Bewehrungsdrähten bei gleichem Widerstandsmoment ein um annähernd 50% geringeres Metergewicht.

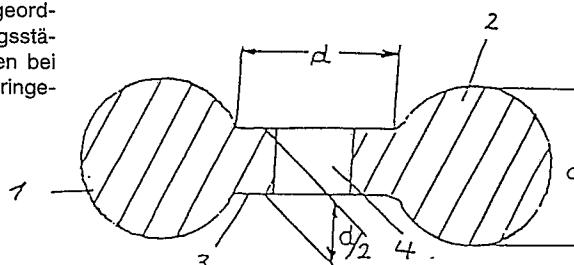


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 81 0009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 317 454 (G.G. GREULICH) * Figuren 1,2; Spalte links, Zeile 53 - Spalte rechts, Zeile 12 *	1	E 04 C 5/01 E 04 C 5/03
Y	---	2-5	
D, Y	AT-B- 318 207 (ÖSTERREICHISCH-APLINE MONTANGESELLSCHAFT) * Figuren 1-6,11-15; Ansprüche 1,2,5-7 *	2-5	
D, A	---	8	
A	US-A-2 418 383 (O. WENNBERG et al.) * Figuren 1,4; Spalte 2, Zeilen 11-22,31-51 *	9,10	
Y	DE-A-2 406 872 (AVI ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE GMBH) * Figur 1; Seite 1, Absatz 2 - Seite 2, Absatz 1; Seite 6, Absatz 3,4 *	4	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 C 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	15-09-1988	BOUSQUET K.C.E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		