



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85111371.2

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 C 5/18**

⑭ Anmeldetag: 09.09.85

⑩ Priorität: 28.09.84 CH 4679/84

⑪ Anmelder: VON ROLL AG, CH-4563 Gerlafingen (CH)

⑫ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.04.86  
Patentblatt 86/15

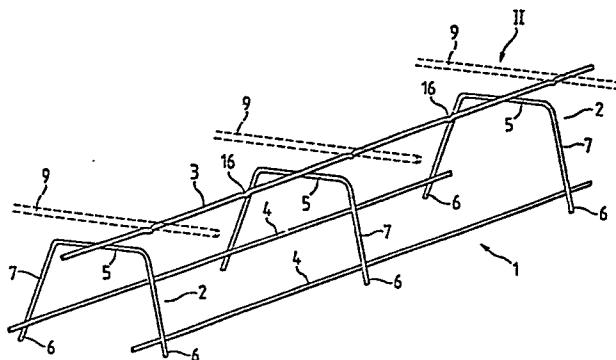
⑯ Erfinder: Walter, Ulrich, Asternweg 3,  
CH-4563 Gerlafingen (CH)  
Erfinder: Krauss, Richard, Mattackerweg 17A,  
CH-3073 Gümlingen (CH)  
Erfinder: Michel, Wilhelm, Drosselweg 12,  
CH-3427 Utzenstorf (CH)

⑭ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB NL SE

⑰ Vertreter: EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,  
Horneggstrasse 4, CH-8008 Zürich (CH)

⑲ Abstandhalter für Stahlbeton-Konstruktionen.

⑳ Der Abstandhalter (1) setzt sich aus bügelförmigen Haltern (2) und aus Längsträgern (3, 4) zusammen. Mindestens ein Längsträger (3) ist an dem Bügelsteg (5) der Halter (2) angeordnet. Ein weiterer Längsträger (4) ist an dem Ende (6) der Bügelschenkel (7) der Halter (2) angeordnet. Auf dem in einer Stahlbeton-Konstruktion verlegten Abstandhalter (1) wird eine zweite Bewehrungslage (II) mit unteren Stäben (9) abgestützt, die dadurch in einem festgelegten Abstand zu einer ersten Bewehrungslage (I), auf der der Abstandhalter (1) abgestützt ist, positioniert ist. Dadurch, daß in den bügelstegseitigen Längsträgern (3) in gleichen Abständen angeordnete Einbuchtungen (16) eingefertigt sind, stellen diese eine Rasteranordnung dar, die eine genaue örtliche Anordnung und eine provisorische Fixierung der zweiten Bewehrungslage (II) ohne aufwendiges Einmessen ermöglicht.



**EP 0 1 7 6 8 1 5 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0176815

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 1371

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	CH-A- 486 617 (F. & L. BACHMANN AG) * Figur 1; Ansprüche *	1-4	E 04 C 5/18
Y	--- CA-A- 858 212 (R.G. WEEDON) * Figuren 1, 2, 7, 9, 10; Seite 6, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 26 *	1, 4	
A	---	6	
Y	DE-U-7 417 819 (U. BAUMANN) * Figur 1; Anspruch 1 *	2, 3	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			E 04 C 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>20-10-1987</b>	Prüfer <b>BOUSQUET K.C.E.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	