



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 143 101

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84890151.8

(51) Int. Cl. 4; E 04 C 5/06

(22) Anmelddatum: 10.08.84

(30) Priorität: 26.08.83 AT 3048/83  
06.08.84 AT 2542/84

(71) Anmelder: BEST - Baueisen- und  
Stahl-Bearbeitungsgesellschaft m.b.H.  
Industriestrasse 25  
A-4053 Haid Oberösterreich(AT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
29.05.85 Patentblatt 85/22

(72) Erfinder: Oroschakoff, Georgi, Dipl.-Ing.  
Erbsenbachgasse 8  
A-1191 Wien XIX(AT)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.06.86

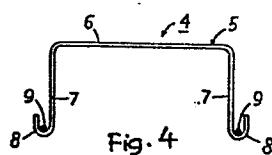
(74) Vertreter: Krause, Ernst, Dipl.-Ing. et al,  
Dipl.-Ing. Krause, Ernst Dipl. Ing. Casati, Wilhelm  
Patentanwälte Amerlingstrasse 8  
A-1061 Wien(AT)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI NL

(54) Bewehrung für Stahlbetonkonstruktionen.

(57) Diese Bewehrung für Stahlbetonkonstruktionen, insbesondere flächenartige Tragwerke, weist Bewehrungselemente (4) in Form einer Reihe von U-Bügeln (5) auf, die durch eine Längsbewehrung bildende Stäbe (9) miteinander verbunden sind.

Zur Verminderung der Anzahl der bei der Bildung einer solchen Bewehrung erforderlichen, einzeln handzuhabenden Teile und zu deren leicht und rasch durchzuführendem Zusammensetzen weisen die freien Schenkel (7) der U-Bügel (5) Umbiegungen (8) auf, welche die Längsstäbe (9) aufnehmen bzw. umfassen, wodurch die Elemente (4) stapelbar sind. Dabei sind die Bewehrungselemente (4) entweder einzeln nebeneinander oder aber paarweise gegengleich ineinander sowie unter Versetzung zueinander angeordnet, wobei quer zu den Längsstäben (9) der U-Bügelemente (4) an deren Außenseiten als Querbewehrung dienende Stabscharelemente, Einzelstäbe oder Matten vorgesehen sind.



A3  
101 101 EP 0 143



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0143101

Nummer der Anmeldung

EP 84 89 0151

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-2 210 739 (FISCHER) * Seite 6, letzter Absatz; Seite 7; Seite 10, Absatz 1; Figuren 1-3,9,10,16 *	1-3,5	E 04 C 5/06
Y	--- DE-C- 479 871 (SOUTHERN) * Seite 2, Zeilen 26-50; Figuren 1-7 *	1-3,5	
A	--- AT-B- 341 734 (BAUTECHNIK ANSTALT) * Figuren 1,2 *	1,6	
A	--- GB-A- 210 297 (BRITISH REINFORCED CONCRETE) * Seite 3, Zeilen 18-47; Figuren 2,3,5,7,8 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	-----		E 04 C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-03-1986	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 : 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

