

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 921 250 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(51) Int. Cl.⁷: E04C 5/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.06.1999 Patentblatt 1999/23

(21) Anmeldenummer: 98119811.2

(22) Anmeldetag: 19.10.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY 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: 18.11.1997 DE 29720328 U

(72) Erfinder: Häuslschmid, Johann
84529 Tittmoning (DE)

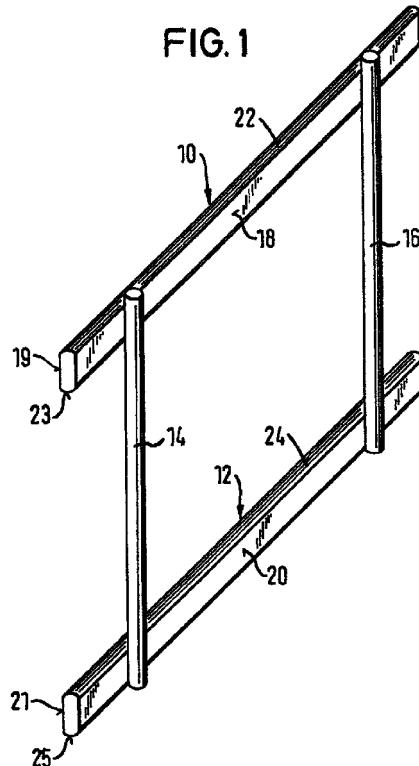
(74) Vertreter:
Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Robert-Koch-Strasse 1
80538 München (DE)

(71) Anmelder: Häuslschmid, Johann
84529 Tittmoning (DE)

(54) Abstandhalter für den Stahlbetonbau

(57) Es wird ein Abstandhalter zur Anbringung zwischen parallel zueinander angeordneten Bewehrungen für den Stahlbetonbau beschrieben, der mindestens zwei Längsstäbe (10,12) und diese miteinander verbindende Querstäbe (14,16) aufweist, wobei mindestens ein Längsstab zwei im wesentlichen flache Seitenwände (18,19) aufweist und die Höhe dieser Seitenwände größer ist als die Breite des Längsstabes.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9811

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 1 384 395 A (SOGEDIC SA SOC DE GESTION DINT) 19. Februar 1975 (1975-02-19) * Seite 1, Zeile 39 – Zeile 50; Abbildung 18 * * Seite 6, Zeile 68 – Zeile 94 *	1,5,6	E04C5/18
X	FR 1 074 196 A (ENTREPRISES LABALETTE) 4. Oktober 1954 (1954-10-04) * Seite 2, Spalte 1, Absatz 4; Abbildung 4 *	1,4-6,8	
X, P	DE 298 03 433 U (ADAMEK DRAHTVERARBEITUNGS GMBH) 28. Mai 1998 (1998-05-28)	1,4-6,8	
A	* das ganze Dokument *	3	
A	DE 22 04 086 A (EISEN FISCHER GMBH & CO KG) 9. August 1973 (1973-08-09) * Seite 6, Absatz 2; Abbildung 1 *	1-3	
A	EP 0 541 880 A (RUWA DRAHTSCHWEISSWERK AG) 19. Mai 1993 (1993-05-19) * Anspruch 2 *	1,7	
		-----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
		-----	E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28. August 2000	Demeester, J	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument 8 : 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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 9811

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

28-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1384395	A	19-02-1975	BE 777055 A DE 2062960 A FR 2118951 A DE 2139558 A		17-04-1972 06-07-1972 04-08-1972 15-02-1973
FR 1074196	A	04-10-1954	KEINE		
DE 29803433	U	28-05-1998	KEINE		
DE 2204086	A	09-08-1973	KEINE		
EP 0541880	A	19-05-1993	AT 143445 T DE 59108236 D		15-10-1996 31-10-1996