



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**

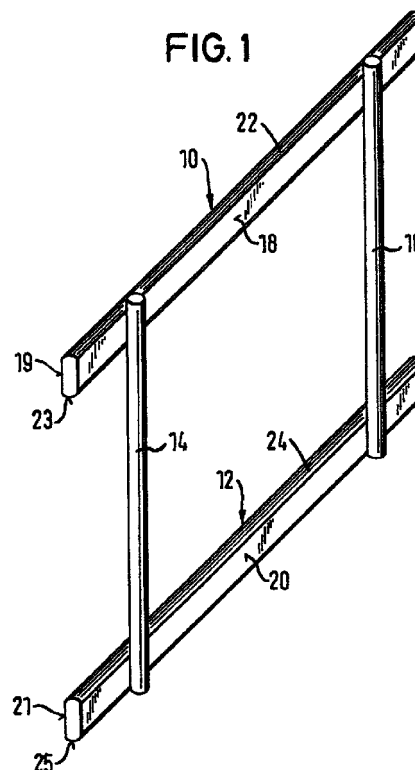
(71) Anmelder: **Häuslschmid, Johann
84529 Tittmoning (DE)**

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

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



EP 0 921 250 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9811

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.8)
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) * das ganze Dokument *	1,4-6,8	
A		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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2000	Prüfer Demeester, J
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)

**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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung 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	17-04-1972
		DE 2062960 A	06-07-1972
		FR 2118951 A	04-08-1972
		DE 2139558 A	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	15-10-1996
		DE 59108236 D	31-10-1996

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82