



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 959 188 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(51) Int. Cl.⁷: **E04B 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: **99108900.4**

(22) Anmeldetag: **05.05.1999**

(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: **22.05.1998 DE 19823100**

(71) Anmelder: **SFS Handels Holding AG
CH-9435 Heerbrugg (CH)**

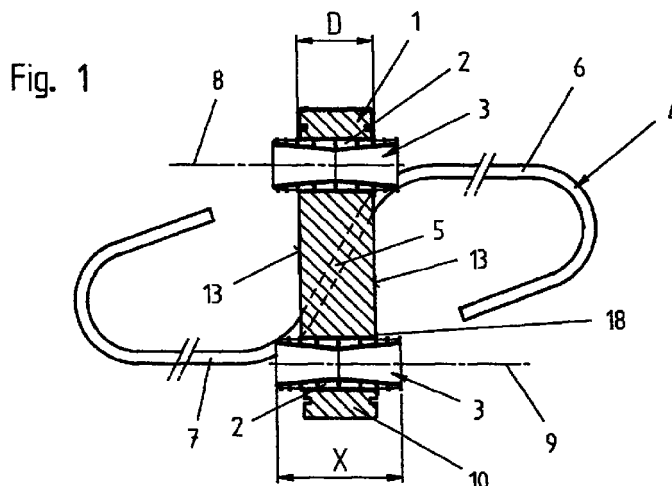
(72) Erfinder: **Frei, Alex
9443 Widnau (CH)**

(74) Vertreter: **Ludescher, Hans et al
SFS Stadler Gruppe
Patentabteilung
Nefenstrasse 30
9435 Heerbrugg (CH)**

(54) **Kragplatten- und/oder Fugenelement für bewehrte Baukonstruktionen**

(57) Bei einem Kragplattelement sind zur Aufnahme von Zug- und/oder Druckbewehrungselementen quer zur vertikalen Längsmittlebene eines Baukörpers (1) verlaufende Rohrkörper (3) in entsprechende Durchgangsöffnungen (2) eingesetzt. Die Rohrkörper (3) weisen an ihrer Außenoberfläche (11) mehrere in Umfangsrichtung verlaufende Rippen (17) auf, über

welche der Rohrkörper (3) an der Innenwandung der Durchgangsöffnung im Baukörper (1) abstützbar ist. Mit Abstand vom einen Ende des Rohrkörpers (3) ist ein Anschlagflansch (18) mit größerem Durchmesser vorgesehen.



EP 0 959 188 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 8900

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 745 734 A (SFS HANDELS HOLDING AG) 4. Dezember 1996 (1996-12-04) * Spalte 4, Zeile 38 - Spalte 7, Zeile 44; Abbildungen 1,2,5-7 *	1,4-7	E04B1/00
D,A	DE 89 05 521 U (HOFF) 29. Juni 1989 (1989-06-29) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 18; Abbildungen 1,2 *	1-5	
A	EP 0 831 183 A (SCHOECK BAUTEILE GMBH) 25. März 1998 (1998-03-25) * Spalte 6, Zeile 29 - Spalte 7, Zeile 39; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. August 2000	Prüfer Zuurveld, G
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	

EPC FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 99 10 8900

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

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

07-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0745734 A	04-12-1996	DE 19519613 A	05-12-1996
		AT 192204 T	15-05-2000
		DE 59605023 D	31-05-2000
-----	-----	-----	-----
DE 8905521 U	29-06-1989	KEINE	
-----	-----	-----	-----
EP 0831183 A	25-03-1998	DE 19638538 A	26-03-1998
		DE 29723292 U	30-07-1998
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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