



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **E04C 5/07**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(21) Anmeldenummer: **02005823.6**

(22) Anmeldetag: **14.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Weber, André**
77815 Bühl (DE)
• **Faoro, Martin, Dr.-Ing.**
76530 Baden-Baden (DE)

(30) Priorität: **28.04.2001 DE 10121021**

(74) Vertreter: **Blumenröhr, Dietrich et al**
Lemcke, Brommer & Partner,
Postfach 11 08 47
76058 Karlsruhe (DE)

(71) Anmelder: **Schöck Entwicklungsgesellschaft
mbH**
76534 Baden-Baden (Steinbach) (DE)

(54) **Bewehrungsstab aus faserverstärktem Kunststoff**

(57) Die Erfindung geht aus von einem Bewehrungsstab aus faserverstärktem Kunststoff, der mit einer Rippung versehen ist. Der Bewehrungsstab weist

Rippenflanken mit einer Steigung gegenüber der Stabachse von mehr als 45° auf. Außerdem ist die axiale Breite der Rippen größer als der axiale Abstand zweier benachbarter Rippen.

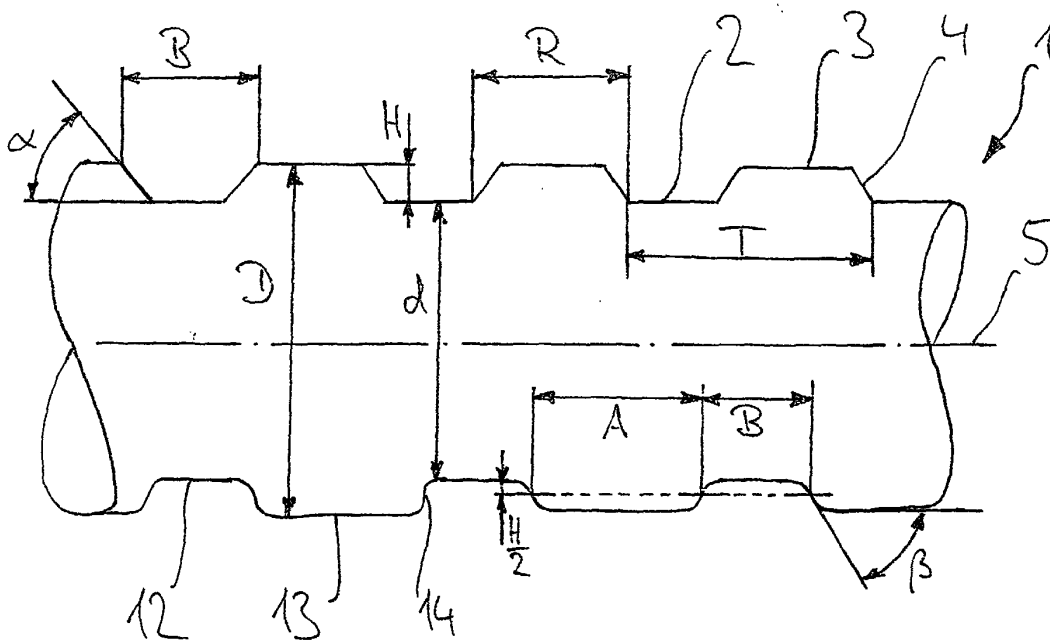


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5823

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 560 362 A (KOMATSU PLASTICS INDUSTRY CO L ;MITSUBISHI CHEM IND (JP)) 15. September 1993 (1993-09-15) * Ganze Beschreibung * * Abbildungen 1,2A,3B * ---	1-10	E04C5/07
A	DE 19 36 078 A (KARNER KARL) 28. Januar 1971 (1971-01-28) * Ganze Beschreibung * * Abbildungen 3,4,9 * ---	1,5-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04C
A	US 4 620 401 A (L ESPERANCE CHANTAL ET AL) 4. November 1986 (1986-11-04) * Abbildung 2 * -----	1,5-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	14. Oktober 2002	Vratsanou, V	
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 ----- & : 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			

EPC FORM 1 (03.03.82 (P/04003))

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

EP 02 00 5823

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

14-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0560362	A	15-09-1993	CA	2092625 A1	14-09-1993
			EP	0560362 A2	15-09-1993
			JP	6042112 A	15-02-1994
			US	5362542 A	08-11-1994

DE 1936078	A	28-01-1971	DE	1936078 A1	28-01-1971

US 4620401	A	04-11-1986	CA	1238205 A1	21-06-1988
			AT	60104 T	15-02-1991
			DE	3676855 D1	21-02-1991
			EP	0199348 A2	29-10-1986
			JP	61274036 A	04-12-1986

EPC FORM P0461

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