

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 253 259 A3**

(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**

(71) Anmelder: **Schöck Entwicklungsgesellschaft  
mbH**

**76534 Baden-Baden (Steinbach) (DE)**

(74) Vertreter: **Blumenröhr, Dietrich et al**

**Lemcke, Brommer & Partner,**

**Postfach 11 08 47**

**76058 Karlsruhe (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.

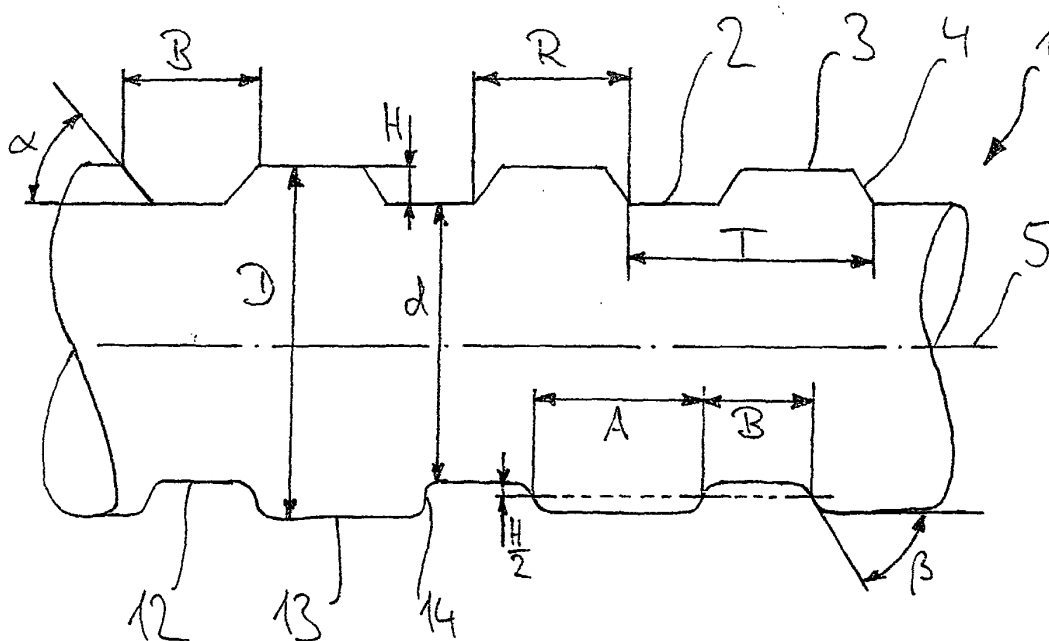


Fig. 1

EP 1 253 259 A3



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	
A	US 4 620 401 A (L ESPERANCE CHANTAL ET AL) 4. November 1986 (1986-11-04) * Abbildung 2 *	1,5-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2002	Prüfer Vratsanou, V
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE:</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 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 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.

14-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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

EPO FORM P0461

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