

(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

(30) Priorität: 28.04.2001 DE 10121021

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

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

(74) Vertreter: Blumenröhrl, 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 Ripplung 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.

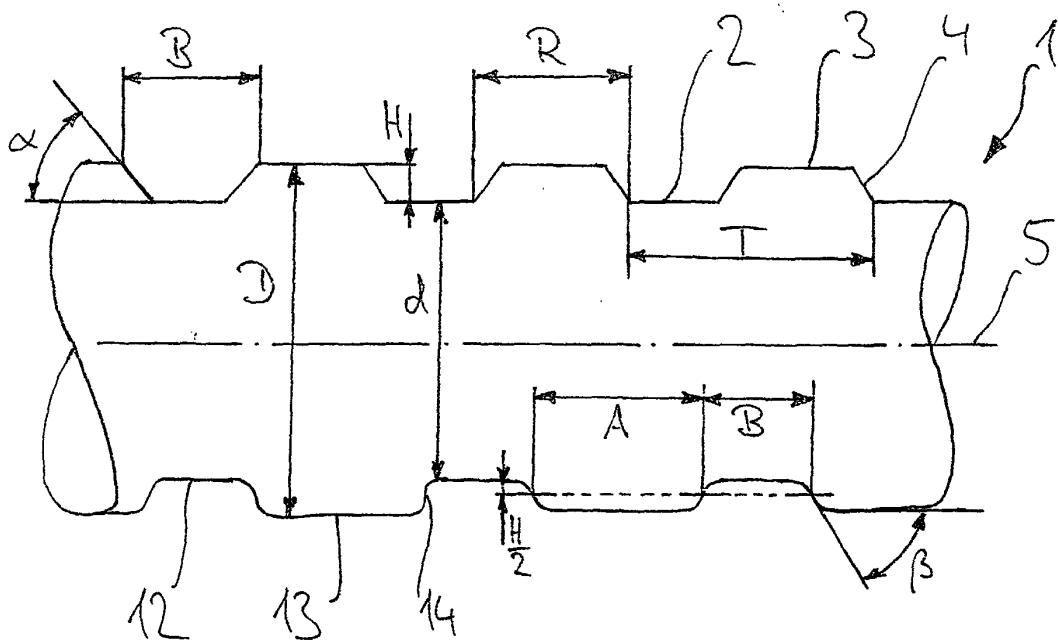


Fig. 1



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | |
|--|---|------------------|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff 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 | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | |
| MÜNCHEN | 14. Oktober 2002 | Vratsanou, V | | | |
| 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 Gründer angeführtes Dokument & : Mitglied derselben Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | | |

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|----------------------------|---|--|
| EP 0560362 | A | 15-09-1993 | CA EP JP US | 2092625 A1 0560362 A2 6042112 A 5362542 A | 14-09-1993 15-09-1993 15-02-1994 08-11-1994 |
| DE 1936078 | A | 28-01-1971 | DE | 1936078 A1 | 28-01-1971 |
| US 4620401 | A | 04-11-1986 | CA AT DE EP JP | 1238205 A1 60104 T 3676855 D1 0199348 A2 61274036 A | 21-06-1988 15-02-1991 21-02-1991 29-10-1986 04-12-1986 |