

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 339 223 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89104264.0**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **D03D 11/02**

22 Anmeldetag: **10.03.89**

30 Priorität: **23.04.88 DE 3813740**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.11.89 Patentblatt 89/44**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **28.08.91 Patentblatt 91/35**

71 Anmelder: **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
**Mühlenweg 17-37 Postfach 20 16 11**  
**W-5600 Wuppertal 2(DE)**

84 **AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

Anmelder: **Messerschmitt-Bölkow-Blohm**  
**Gesellschaft mit beschränkter Haftung**

**Robert-Koch-Strasse**  
**W-8012 Ottobrunn(DE)**

84 **DE ES FR GB IT NL**

72 Erfinder: **Siegling, Hans-Friedrich**  
**Kirchsteig 5**

**W-8011 Egming(DE)**

Erfinder: **Böttger, Wolfgang**

**Am Künzacker 1**

**W-8651 Ködnitz(DE)**

Erfinder: **Biedermann, Kurt**

**Frankenleite 18**

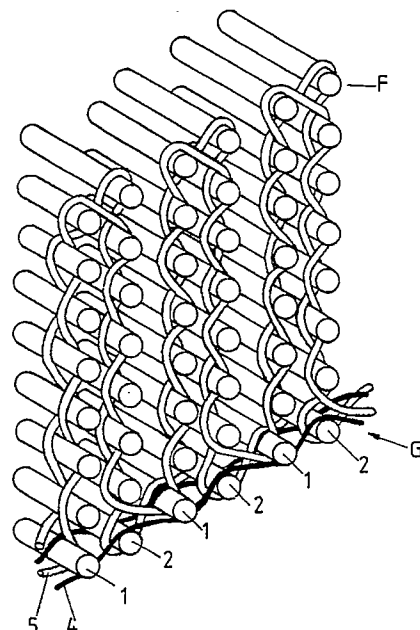
**W-8650 Kuimbach(DE)**

74 Vertreter: **Müller, Enno et al**  
**Rieder & Partner Corneliusstrasse 45**  
**W-5600 Wuppertal 11(DE)**

54 **Gewebe zur Herstellung eines Bauteils.**

57 Die Erfindung betrifft ein Gewebe (G) zur Herstellung eines Bauteils, insbesondere eines ausgehärtet harzgetränkten Bauteils, wobei das Gewebe aus einem technischen Garn, wie insbesondere Aramidfaser, Kohlefaser, Keramikfaser oder Glasfaser besteht, und schlägt zur Erhöhung des Anteils der armierenden Textilstruktur vor, daß das Gewebe (G) aus zwei Kettsystemen besteht, deren zweites zur Ausbildung von im Querschnitt beidseitig an dem ersten Kettensystem befestigten Falten (F) dient, wobei beide Kettensysteme mittels Fixierschüssen (1, 2) an den Faltenenden miteinander verbunden sind. Die Textilstruktur läßt sich in vorteilhafter Weise einstückig bilden; der verteuerte mehrteilige Aufbau entfällt.

FIG.9



EP 0 339 223 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	L'INDUSTRIE TEXTILE Bd. 395, Januar 1966, Seiten 33 - 36; H. SCHIEBLICH: 'Tissage des etoffes a plis ' * Seite 34 - Seite 36 * - - -	1,2,3,6,8	D 03 D 11/02
X	CH-A-3 269 19 (E. GRAGG-VOGELSANG) * Seite 2, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 53; Abbildungen 1-6 * - - -	1,2,3,6	
Y	TEXTIL PRAXIS INTERNATIONAL Bd. 33, Nr. 5, Mai 1978, Seiten 545 - 546; WOLFGANG BODEUTSCH: 'Grundlagen der Gewebefertigung ' * Seite 546 * - - - - -	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 03 D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	26 Juni 91	HENNINGSEN O.P.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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	