



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 029 960 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(51) Int. Cl.⁷: **D06B 11/00, D06C 11/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(21) Anmeldenummer: **00100916.6**

(22) Anmeldetag: **18.01.2000**

(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

(72) Erfinder: **Koch, Werner**
64711 Erbach (DE)

(74) Vertreter:
Tetzner, Michael, Dipl.-Ing. et al
Van-Gogh-Strasse 3
81479 München (DE)

(30) Priorität: **15.02.1999 DE 19906263**

(71) Anmelder:
Brückner Apparatebau GmbH
D-64711 Erbach (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung einer Textilbahn**

(57) Die Erfindung befaßt sich mit der Oberflächenbehandlung einer Textilbahn (1), die durch wenigstens eine Behandlungszone hindurchtransportiert wird. Um einen zuverlässig reproduzierbaren Oberflächeneffekt auf der Textilbahn (1) bei verhältnismäßig einfacher Handhabung und mit relativ niedrigem baulichen Aufwand erzielen zu können, bildet die Behandlungszone eine Oberflächen-Strukturierzone, in der die Textilbahn (1) im ausgebreiteten Zustand durch wenigstens eine lose Schüttgutschüttung (3) hindurchtransportiert wird, das direkt auf wenigstens einen Teil der Textilbahn-Oberfläche einwirkt und dabei eine unregelmäßige Oberflächenstruktur erzeugt.

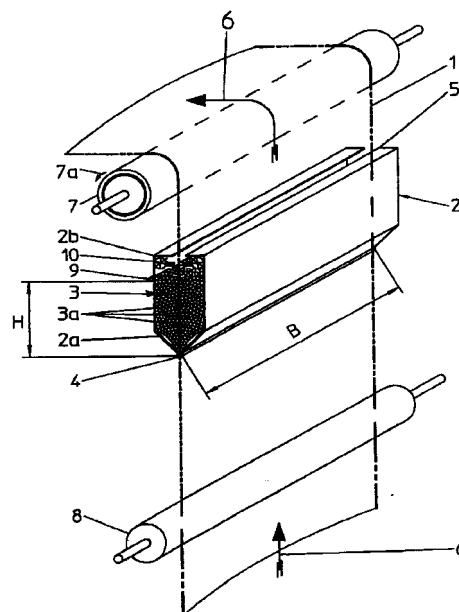


Fig.1

EP 1 029 960 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 139 901 A (FLACHGLAS AG) 8. Mai 1985 (1985-05-08) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 9, Zeile 7 *	1,15	D06B11/00 D06C11/00
A	EP 0 252 317 A (G.R. GELLER) 13. Januar 1988 (1988-01-13) * Spalte 11, Zeile 7 - Zeile 36 * * Spalte 14, Zeile 1 - Zeile 43 *	1,15	
A	DE 196 43 036 A (HENKEL KGAA) 23. April 1998 (1998-04-23) * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 2, Zeile 33 *	1,15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D06B D06C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2001	Prüfer Goodall, C
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P4C03)

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

EP 00 10 0916

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.

24-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0139901 A	08-05-1985	DE 3330493 C	22-11-1984
		AT 23956 T	15-12-1986
		DD 222051 A	08-05-1985
		US 4623572 A	18-11-1986
		YU 143084 A	31-12-1987
EP 0252317 A	13-01-1988	AU 7583587 A	11-01-1988
		IN 168612 A	04-05-1991
		JP 63075170 A	05-04-1988
		WO 8707660 A	17-12-1987
DE 19643036 A	23-04-1998	BR 9711719 A	24-08-1999
		CN 1230235 A	29-09-1999
		WO 9810136 A	12-03-1998
		EP 0927276 A	07-07-1999

EPO FORM P0461

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