

(19)



(11)

EP 4 644 594 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2026 Patentblatt 2026/04

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
D04B 1/18 (2006.01) **D04B 1/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2025 Patentblatt 2025/45

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
D04B 1/16; D04B 1/18; A41D 13/1115;
D10B 2201/10; D10B 2331/04; D10B 2401/13;
D10B 2403/0114; D10B 2501/042; D10B 2505/04

(21) Anmeldenummer: **25202514.3**

(22) Anmeldetag: **25.05.2021**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(71) Anmelder: **Visbatex GmbH**
82166 Gräfelfing (DE)

(30) Priorität: **22.05.2020 DE 102020113797**

(72) Erfinder: **von Baibus, Nicolás**
verstorben (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
21175771.1 / 3 971 332

(74) Vertreter: **Schmid, Nils T.F.**
SKM-IP PartGmbH
Oberanger 45
80331 München (DE)

(54) **TEXTILSTOFF AUS BAMBUS-VISKOSE UND SEINE VERWENDUNG ALS KLEIDUNGSSTÜCK ODER MASKE, SOWIE SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Textilstoff, wobei der Textilstoff wenigstens Bambus-Viskose oder ein Bambus-Viskose-Derivat und mindestens einen Zusatzstoff umfasst, dadurch gekennzeichnet, dass der mindestens eine Zusatzstoff ausgewählt wird aus der Gruppe bestehend aus Recycling-Polyester, Elastan, Baumwolle, Seide, Vlies, Wolle, Polyester, Recycling-Baumwolle, Recycling-Polyamid, Polyamid, Recycling-Polypropylen und Polypropylen, und dass die Bambus-Viskose oder das Bambus-Viskose-Derivat einen Masseanteil von wenigstens 50 Gew.-% des Textilstoffes, insbesondere von wenigstens 60 Gew.-% des Textilstoffes aufweist, und dass der mindestens eine Zusatzstoff einen Masseanteil zwischen 1 Gew.-% und 50 Gew.-% des Textilstoffes, insbesondere zwischen 2 Gew.-% und 45 Gew.-% des Textilstoffes oder zwischen 5 Gew.-% und 40 Gew.-% des Textilstoffes, aufweist.

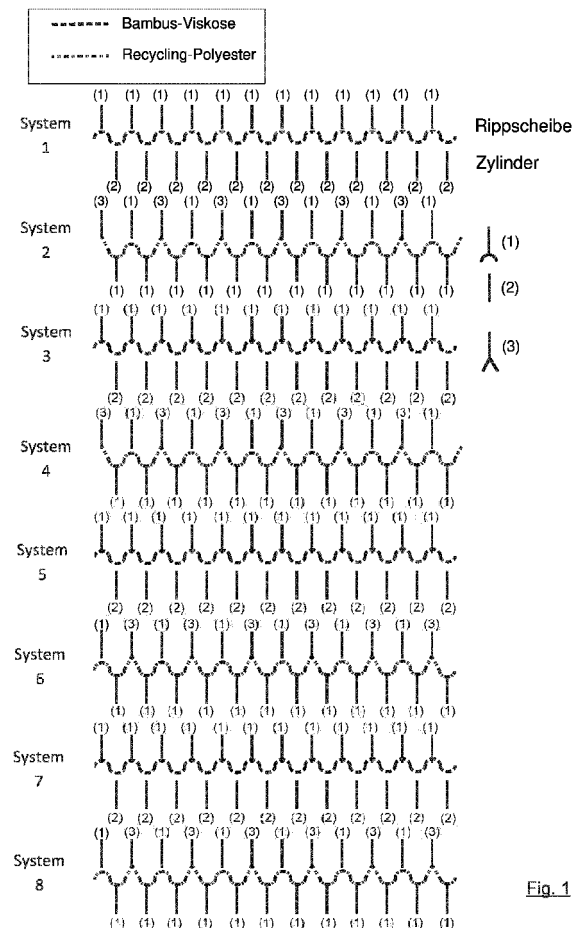


Fig. 1

EP 4 644 594 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 20 2514

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 679 394 A1 (TORAY INDUSTRIES [JP]) 12. Juli 2006 (2006-07-12)	1,3,4, 6-12	INV. D04B1/18
A	* Absätze [0001], [0005], [0015] - [0017], [0027] - [0042], [0054] - [0064], [0068]; Anspruch 8; Beispiele 1N°2, 1N°3, 2B, 3B, 4B, 5B, 6-10; Tabellen 2, 3, 4 *	2,5	ADD. D04B1/16
X	JP 2003 155646 A (ITO KK) 30. Mai 2003 (2003-05-30) * Absätze [0006] - [0019]; Ansprüche 3-5; Beispiele 1, 3, 4 *	1,3,4, 6-12	
X	DE 20 2006 019805 U1 (PROFAS GMBH & CO KG [DE]) 5. April 2007 (2007-04-05) * Absätze [0005], [0010] - [0016], [0020], [0027] - [0028]; Ansprüche 1, 3-5, 9; Abbildung 2 *	1,2,6-12	
A	CN 109 463 819 A (UNIV NATIONAL DONG HWA) 15. März 2019 (2019-03-15) * Absätze [0034] - [0044]; Ansprüche 3-8; Abbildungen 1, 2, 10; Beispiele 3, 9 *	13-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D04B A41D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2025	Prüfer Sterle, Dieter
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 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	

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 25 20 2514

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.

03-12-2025

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1679394 A1	12-07-2006	CN 1875134 A	06-12-2006
		EP 1679394 A1	12-07-2006
		US 2007031664 A1	08-02-2007
		WO 2005045108 A1	19-05-2005

JP 2003155646 A	30-05-2003	KEINE	

DE 202006019805 U1	05-04-2007	KEINE	

CN 109463819 A	15-03-2019	KEINE	

EPO FORM P0461

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