



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 594 405 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.2020 Patentblatt 2020/11

(51) Int Cl.:
D06H 3/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2020 Patentblatt 2020/03

(21) Anmeldenummer: **19185331.6**

(22) Anmeldetag: **09.07.2019**

(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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **10.07.2018 DE 102018005485
19.02.2019 DE 102019001156**

(71) Anmelder: **Herbert Kannegger GmbH
32602 Vlotho (DE)**

(72) Erfinder:

- **Heinz, Engelbert
32602 Vlotho (DE)**
- **Bringewatt, Wilhelm
32457 Porta Westfalica (DE)**

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich
Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)**

(54) **VERFAHREN ZUR INSPEKTION BEHANDELTER TEXTILER FORMTEILE, INSbesondere BEKLEIDUNGSSTÜCKE**

(57) Formteile, insbesondere Bekleidungsstücke, werden bisher stichprobenartig manuell nach ihrer Reinigung, insbesondere nach dem Waschen, auf das Vorhandensein qualitätsbeeinträchtigender Merkmale überprüft. Das ist nicht nur zeit- und personalaufwendig; aufgrund der nur stichprobenartigen Inspektion besteht die Gefahr, dass Formteile mit qualitätsbeeinträchtigenden Merkmalen nicht erkannt werden.

Die Erfindung sieht es vor, alle Formteile nach ihrer

Behandlung einzeln durch mindestens eine bildgebende Einrichtung und/oder wenigstens eine vom jeweiligen Formteil stammende Strahlung erfassende Einrichtung hinsichtlich des Vorhandenseins qualitätsbeeinträchtigender Merkmale zu inspizieren. Dieses Verfahren kann automatisch durchgeführt werden und ermöglicht dadurch eine lückenlose Inspektion aller behandelten Formteile.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 19 18 5331

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 92/03721 A1 (LEICESTER POLYTECHNIC [GB]) 5. März 1992 (1992-03-05) * Seite 1, Zeilen 9-15; Abbildungen 1-7 * * Seite 2; Ansprüche 1-14; Abbildungen 1-7 * * Seite 2, Zeilen 1-12 *	1-11	INV. D06H3/08
A	US 4 082 589 A (PATTERSON THOMAS K ET AL) 4. April 1978 (1978-04-04) * Ansprüche 9,13; Abbildung 1 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			D06H G01N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2020	Prüfer Iamandi, Daniela
50	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
55	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		

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

EP 19 18 5331

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

31-01-2020

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 9203721 A1 05-03-1992	AU 8431291 A 17-03-1992			
		EP 0544752 A1 09-06-1993			
		JP H06500395 A 13-01-1994			
		WO 9203721 A1 05-03-1992			
20	-----	-----	-----	-----	-----
25	US 4082589 A 04-04-1978	KEINE	-----	-----	-----
30	-----	-----	-----	-----	-----
35	-----	-----	-----	-----	-----
40	-----	-----	-----	-----	-----
45	-----	-----	-----	-----	-----
50	-----	-----	-----	-----	-----
55	EPO FORM P0461	-----	-----	-----	-----

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