



(11) **EP 4 431 657 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.11.2024 Patentblatt 2024/47

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.09.2024 Patentblatt 2024/38

(21) Anmeldenummer: **24188730.6**

(22) Anmeldetag: **12.08.2021**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
D06F 34/26 ^(2020.01) **D06F 31/00** ^(2006.01)
D06F 35/00 ^(2006.01) **D06F 73/02** ^(2006.01)
D06F 103/30 ^(2020.01) **D06F 103/32** ^(2020.01)
D06F 103/34 ^(2020.01) **D06F 103/62** ^(2020.01)
D06F 105/20 ^(2020.01) **D06F 105/22** ^(2020.01)
D06F 105/28 ^(2020.01) **D06F 105/40** ^(2020.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
D06F 34/26; **D06F 31/00**; **D06F 35/008**;
D06F 58/45; **D06F 73/02**; **D06F 2103/30**;
D06F 2103/32; **D06F 2103/34**; **D06F 2103/62**;
D06F 2105/20; **D06F 2105/22**; **D06F 2105/28**;
D06F 2105/40

(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**

(30) Priorität: **14.08.2020 DE 102020121470**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
21763288.4 / 4 196 631

(71) Anmelder: **Veit GmbH
86899 Landsberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **OEHL, Sascha
86916 Kaufering (DE)**
• **PFATTHEICHER, Juergen
74858 Aglasterhausen (DE)**
• **FISCHER, Thilo
86899 Landsberg am Lech (DE)**
• **BAUER, Siegfried
86899 Landsberg am Lech (DE)**

(74) Vertreter: **Schweiger, Martin
Patentanwalt
Martin Schweiger
Erhardtstraße 12
80469 München (DE)**

(54) **TEXTILBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND TEXTILBEARBEITUNGSVERFAHREN**

(57) Textilbearbeitungsvorrichtung, umfassend eine Bearbeitungskammer, eine Textilbereitstellungseinheit, die ausgebildet ist, ein Textil an die Bearbeitungskammer bereitzustellen, eine Dampfbereitstellungseinheit, die ausgebildet ist, Wasserdampf mit einer vorgegebenen Dampfeigenschaft an die Bearbeitungskammer bereitzustellen, eine Dampferfassungseinheit, die ausgebildet

ist, einen Dampfparameter des an die Bearbeitungskammer bereitgestellten Wasserdampfs zu erfassen, und eine Dampfregeleinheit, die ausgebildet ist, in Erwiderung auf den erfassten Dampfparameter eine Dampfeigenschaft des an die Bearbeitungskammer bereitgestellten Wasserdampfs zu ändern

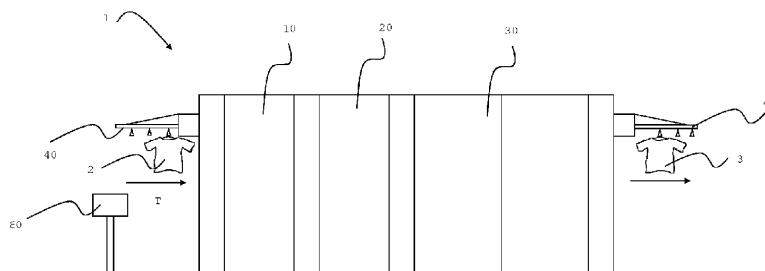


Fig. 1

EP 4 431 657 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 18 8730

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

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	US 3 257 739 A (WENTZ THEODORE H) 28. Juni 1966 (1966-06-28)	1,4-6,9, 12-14	INV. D06F34/26
Y	* Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 4, Zeile 55; Abbildungen *	2,3,10, 11	ADD. D06F31/00
X	US 2020/048823 A1 (SPENCER STEPHEN [US]) 13. Februar 2020 (2020-02-13) * Absatz [0013] - Absatz [0020]; Abbildungen *	1,5,6,9, 13-15	D06F35/00 D06F73/02 D06F103/30 D06F103/32 D06F103/34
Y	DE 10 2017 006768 A1 (KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]) 24. Januar 2019 (2019-01-24) * Absatz [0017] - Absatz [0041]; Abbildungen *	2,3,10, 11	D06F103/62 D06F105/20 D06F105/22 D06F105/28 D06F105/40
X	DE 10 2008 035797 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 26. Februar 2009 (2009-02-26) * Absatz [0034] - Absatz [0072]; Abbildungen *	1,5-9, 13-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		8. Oktober 2024	Sangiorgi, Massimo
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 Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 24 18 8730

5 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.

08-10-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 3257739 A	28-06-1966	FR 1404191 A	25-06-1965
			GB 1062979 A	22-03-1967
			US 3257739 A	28-06-1966
15	-----	-----	-----	-----
	US 2020048823 A1	13-02-2020	CN 110820292 A	21-02-2020
			EP 3608470 A1	12-02-2020
			US 2020048823 A1	13-02-2020
			US 2020291567 A1	17-09-2020
20	-----	-----	-----	-----
	DE 102017006768 A1	24-01-2019	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	DE 102008035797 A1	26-02-2009	CN 101387073 A	18-03-2009
			DE 102008035797 A1	26-02-2009
25			FR 2919627 A1	06-02-2009
			KR 20090013946 A	06-02-2009
			US 2009064531 A1	12-03-2009
	-----	-----	-----	-----
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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