



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2019 Patentblatt 2019/37

(51) Int Cl.:
D04B 27/34 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2019 Patentblatt 2019/24

(21) Anmeldenummer: **19163532.5**

(22) Anmeldetag: **18.03.2019**

(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

(71) Anmelder: **KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH**
63179 Obertshausen (DE)

(72) Erfinder: **Schneider, Christian**
36119 Neuhaus (DE)

(54) **KETTENWIRKMASCHINE UND WARENABZUGSEINRICHTUNG FÜR EINE KETTENWIRKMASCHINE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kettenwirkmaschine (1) mit einem Wirkbereich, in dem Wirkwerkzeuge zur Erzeugung einer Wirkware (4) angeordnet sind, und mit einer Warenabzugseinrichtung (9) zum Abzug einer von der Kettenwirkmaschine (1) bei einem Wirkprozess hergestellten Wirkware (4) aus dem Wirkbereich. Erfindungsgemäß weist die Warenabzugseinrichtung (9) der Kettenwirkmaschine (1) ein Warenführungselement mit

einem Auflaufbereich (7) auf, in dem die Wirkware (4) auf das Warenführungselement aufläuft, wobei ein Abstand zwischen einem ortsfesten Maschinenbett (6) der Kettenwirkmaschine (1) und dem Auflaufbereich (7) des Warenführungselements veränderlich ist, sodass eine Warenabzugsspannung, mit der die Wirkware (4) aus dem Wirkbereich abgezogen wird, durch eine Änderung des Abstands vergrößert oder verkleinert werden kann.

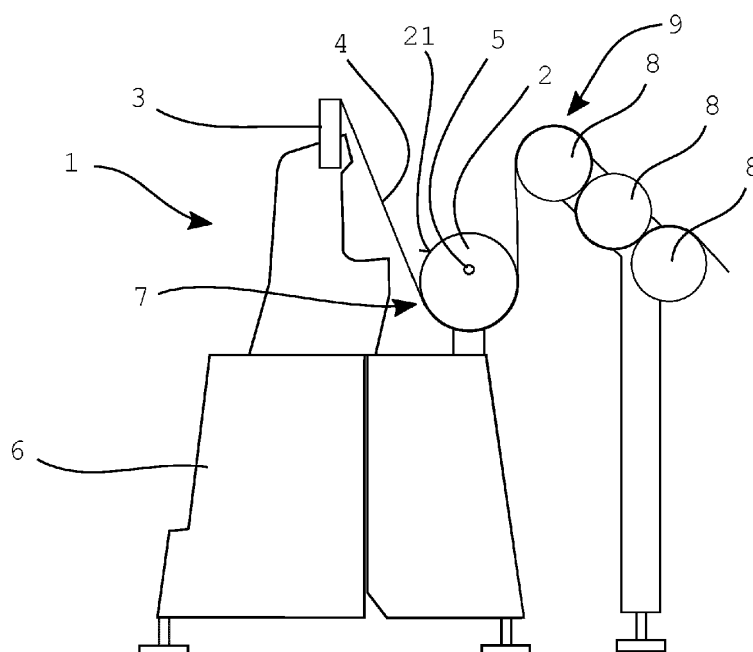


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 19 16 3532

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 862 040 C (ROBERT REINER) 8. Januar 1953 (1953-01-08)	1,2, 5-12,15	INV. D04B27/34
A	* Seite 2, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 49; Abbildungen 1-6 *	3,4,13, 14	
A,D	DE 10 2010 046587 B4 (MAYER KARL CHINA LTD [CN]) 12. April 2018 (2018-04-12) * Absätze [0019] - [0024]; Abbildung 1 *	1-15	
A	US 5 850 982 A (ROTH KARL-HEINZ [DE] ET AL) 22. Dezember 1998 (1998-12-22) * Spalte 3, Zeilen 34-59; Abbildung 1 *	1-15	
A	DE 11 71 554 B (KARL MAYER ERSTE HESS WIRKMASC) 4. Juni 1964 (1964-06-04) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Juli 2019	Prüfer Wendl, Helen
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 19 16 3532

5 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.

31-07-2019

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 862040 C	08-01-1953	KEINE	
DE 102010046587 B4	12-04-2018	CN 102418230 A	18-04-2012
		DE 102010046587 A1	29-03-2012
US 5850982 A	22-12-1998	BR 9703368 A	15-09-1998
		CN 1171461 A	28-01-1998
		DE 19620670 A1	11-12-1997
		EP 0808788 A1	26-11-1997
		ES 2135965 T3	01-11-1999
		JP 2926614 B2	28-07-1999
		JP H10158963 A	16-06-1998
		KR 970075015 A	10-12-1997
		TW 494154 B	11-07-2002
		US 5850982 A	22-12-1998
DE 1171554 B	04-06-1964	KEINE	

EPO FORM P0461

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