



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.09.2018 Patentblatt 2018/38

(51) Int Cl.:
D04B 27/26 (2006.01) **D04B 23/02 (2006.01)**
D04B 27/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2018 Patentblatt 2018/34

(21) Anmeldenummer: **18158768.4**

(22) Anmeldetag: **27.02.2018**

(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:
MA MD TN

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

(72) Erfinder: **Schorlemmer, Martin**
63110 Rodgau (DE)

(74) Vertreter: **Keil & Schaafhausen**
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH
Friedrichstraße 2-6
60323 Frankfurt am Main (DE)

(54) **DOPPELFONTURIGE KETTENWIRKMASCHINE**

(57) Es wird eine doppelfonturige Kettenwirkmaschine (1) angegeben mit einer ersten Nadelfontur (2), die eine erste Wirkwerkzeuganordnung mit mehreren Wirkwerkzeugarten (4, 6, 8), die jeweils über Antriebsaggregate (11, 12, 13) mit einer ersten Hauptwelle (10) in Antriebsverbindung stehen, aufweist, einer zweiten Nadelfontur (3), die eine zweite Wirkwerkzeuganordnung mit mehreren Wirkwerkzeugarten (14, 16, 18), die jeweils über Antriebsaggregate (21, 22, 23) mit einer zweiten Hauptwelle (20) in Antriebsverbindung stehen, aufweist und einer Barrenanordnung (24), die zwischen der ersten Nadelfontur (2) und der zweiten Nadelfontur (3) bewegbar ist.

Man möchte eine doppelfonturige Kettenwirkmaschine mit hoher Produktivität erreichen.

Hierzu ist vorgesehen, dass die Barrenanordnung (24) über erste Antriebsaggregate (29, 31) mit der ersten Hauptwelle (10) und über zweite Antriebsaggregate (30, 32), die die gleiche Bewegung der Barrenanordnung (24) wie die ersten Antriebsaggregate (29, 31) bewirken, mit der zweiten Hauptwelle (20) in Wirkverbindung steht.

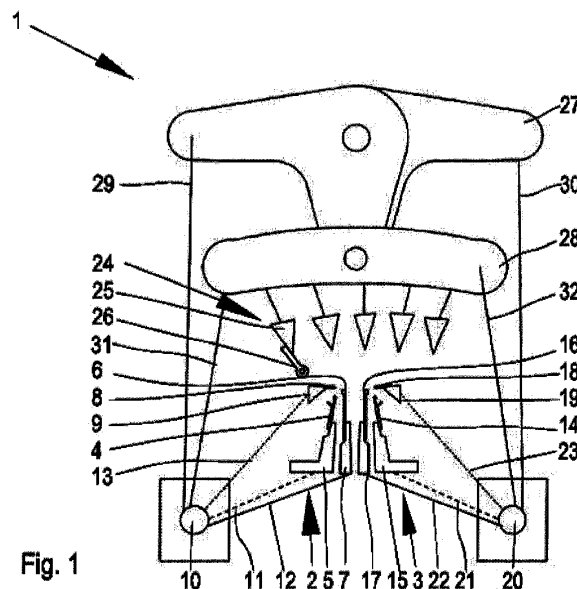


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 18 15 8768

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

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	WO 03/071018 A1 (NIPPON MAYER LTD [JP]) 28. August 2003 (2003-08-28)	1,7	INV. D04B27/26 D04B23/02 D04B27/08
Y	* Absätze [0034], [0046]; Abbildungen 1-4	9	
A	* -----	2-6,8	
A	DE 41 29 723 A1 (LIBA MASCHF [DE]) 11. März 1993 (1993-03-11) * Seite 8, Zeile 68 - Seite 10, Zeile 11; Abbildungen 5,6 *	1-9	
Y	EP 3 205 760 A1 (MAYER TEXTILMASCHF [DE]) 16. August 2017 (2017-08-16) * Abbildung 2 *	9	
A	DE 20 2010 014672 U1 (MAYER KARL CHINA LTD [CN]) 30. Dezember 2010 (2010-12-30) * Abbildung 1 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 621 142 C (HENRY DREYFUS) 13. November 1935 (1935-11-13) * Abbildungen 7, 13 *	1	
A	DE 44 14 053 A1 (MALIMO MASCHINENBAU [DE]) 2. November 1995 (1995-11-02) * Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			D04B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Juli 2018	Prüfer Kirner, Katharina
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 18 15 8768

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.

20-07-2018

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03071018	A1	28-08-2003	CN 1610772 A 27-04-2005
			JP 3704607 B2 12-10-2005
			JP 2003247153 A 05-09-2003
			KR 20040083061 A 30-09-2004
			WO 03071018 A1 28-08-2003
DE 4129723	A1	11-03-1993	DE 4129723 A1 11-03-1993
			JP 2595425 B2 02-04-1997
			JP H06158487 A 07-06-1994
EP 3205760	A1	16-08-2017	CN 107059238 A 18-08-2017
			EP 3205760 A1 16-08-2017
			KR 20170094499 A 18-08-2017
			TW 201728797 A 16-08-2017
DE 202010014672	U1	30-12-2010	CN 202030907 U 09-11-2011
			DE 202010014672 U1 30-12-2010
DE 621142	C	13-11-1935	DE 621142 C 13-11-1935
			FR 744835 A 27-04-1933
			FR 744838 A 27-04-1933
			GB 391711 A 04-05-1933
			GB 391803 A 03-05-1933
			GB 391807 A 03-05-1933
			GB 391808 A 03-05-1933
			GB 391809 A 03-05-1933
			GB 391810 A 03-05-1933
			GB 391811 A 03-05-1933
			US 1981512 A 20-11-1934
DE 4414053	A1	02-11-1995	KEINE

EPO FORM P0461

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