

(19)



(11)

EP 3 683 343 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.12.2020 Patentblatt 2020/50

(51) Int Cl.:
D04B 27/24 (2006.01) D04B 27/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.07.2020 Patentblatt 2020/30

(21) Anmeldenummer: **20175602.0**

(22) Anmeldetag: **20.05.2020**

(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 STOLL R&D GmbH**
63179 Obertshausen (DE)

(72) Erfinder: **BRANDL, Klaus**
63512 Hainburg (DE)

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

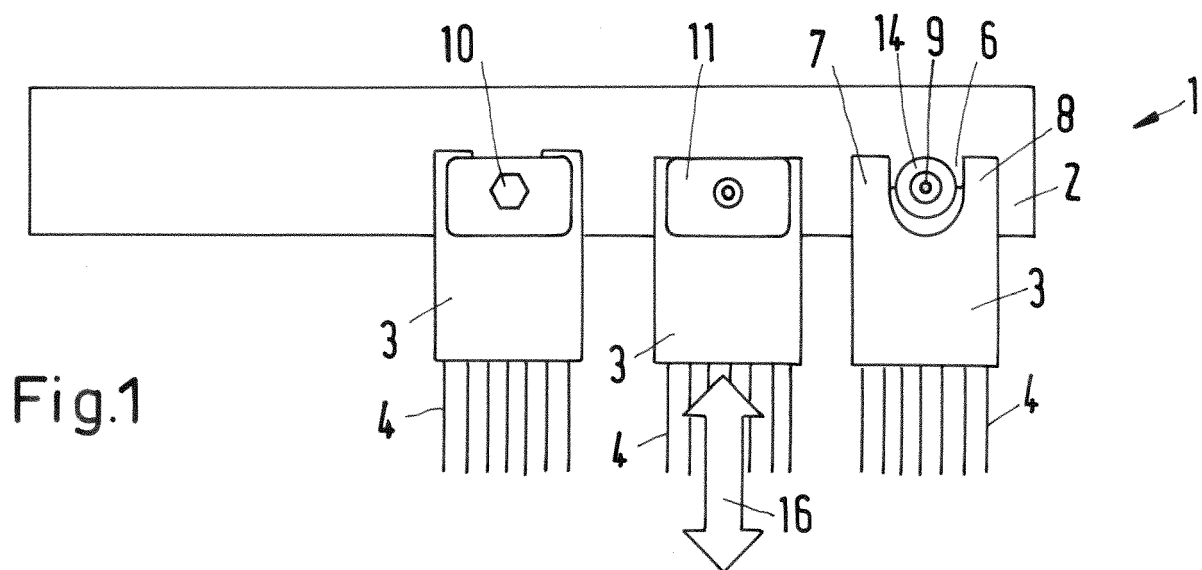
(54) WIRKELEMENT-BARRENANORDNUNG EINER KETTENWIRKMASCHINE

(57) Es wird eine Wirkelement-Barrenanordnung (1) einer Kettenwirkmaschine angegeben mit einer Barre (2) und mehreren Wirkelementfassungen (3), von denen jede mehrere Wirkelemente (4) aufweist, wobei die Wirkelementfassungen (3) mit einer Barrenanlagefläche an der Barre (2) anliegen und lösbar an der Barre (2) befestigt sind.

Man möchte Wartung und Instandhaltung einer der-

artigen Wirkelement-Barrenanordnung einfach gestalten.

Hierzu ist vorgesehen, dass mindestens eine Wirkelementfassung (3) eine zu einer Seite offene Ausnehmung (6) aufweist, in der ein mit der Barre (2) verbundenes Klemmelement (10) angeordnet ist, das von einer der Barrenanlagefläche gegenüberliegenden Seite auf die Wirkelementfassung (3) wirkt.

**EP 3 683 343 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 20 17 5602

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	US 2 694 302 A (WEINBERG CARL E) 16. November 1954 (1954-11-16)	1-3,10	INV.
A	* Spalte 2, Zeilen 10-16; Abbildungen 1-5 *	4-9,11,12	D04B27/24 D04B27/06

X	DE 94 16 104 U1 (ZIMMERMANN JOS GMBH & CO KG [DE]) 9. Februar 1995 (1995-02-09)	1-3,10	
A	* Seite 1, Zeile 36 - Seite 2, Zeile 24; Abbildungen 1, 2 *	4-9,11,12	

A	EP 2 570 541 A1 (MAYER TEXTILMASCHF [DE]) 20. März 2013 (2013-03-20)	1-12	
* Absätze [0007] - [0011]; Abbildungen 1-7 *			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D04B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2020	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 20 17 5602

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.

27-10-2020

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	US 2694302	A	16-11-1954	KEINE		

15	DE 9416104	U1	09-02-1995	DE 9403286 U1	05-05-1994	
				DE 9416104 U1	09-02-1995	

	EP 2570541	A1	20-03-2013	CN 102995282 A	27-03-2013	
				EP 2570541 A1	20-03-2013	

20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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