



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 617 358 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.07.2020 Patentblatt 2020/28

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

D04B 27/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.2020 Patentblatt 2020/10

(21) Anmeldenummer: **19211907.1**

(22) Anmeldetag: **27.11.2019**

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

(72) Erfinder:

- **Oppolzer, Frank
63110 Rodgau (DE)**
- **Tussing, Joachim
63505 Langenselbold (DE)**

(54) KETTENWIRKMASCHINE

(57) Die Erfindung betrifft eine Kettenwirkmaschine (1) mit einer Wirknadelbarre (8), an der Wirknadeln (9) befestigt sind, mit einer Legebarre (2), an der Legenadeln (4) befestigt sind, und mit einer Stechkammbarre (3), wobei die Stechkammbarre (3) Niederhalter (5) aufweist,

die dazu vorgesehen sind, eine von der Kettenwirkmaschine (1) erzeugte Wirkware niederzuhalten, wenn die Wirknadelbarre (8) in Richtung der Legebarre (2) aufsteigt. Die Stechkammbarre (3) ist erfindungsgemäß mit der Legebarre (2) verbunden.

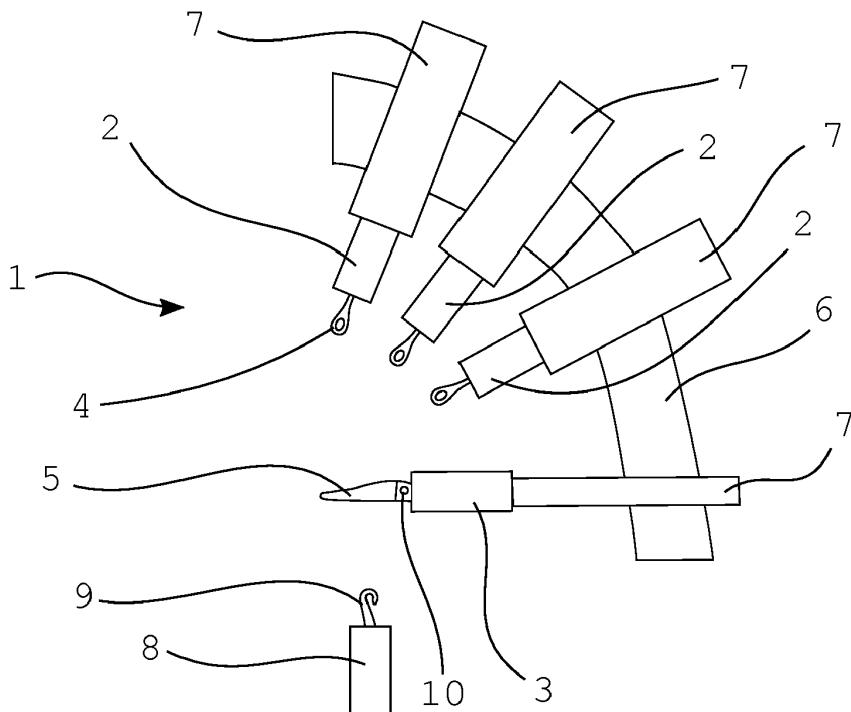


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 19 21 1907

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 38 03 315 A1 (KUTAISSKIJ POLITEKHN I IM N MU [SU]) 17. August 1989 (1989-08-17) * Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 30; Abbildungen 1, 2, 6-9, 11 *	1-3,5-7, 9-14	INV. D04B27/06
15 A	* Spalte 4, Zeilen 40-58 * * Spalte 5, Zeilen 26-34, 44-60 *	4,8	D04B27/24
20 X	DE 11 64 016 B (HOBOURN F N F LTD) 27. Februar 1964 (1964-02-27)	1,2,4,5, 7,8, 10-14	
25 A	* Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 1, 4, 5 * * Spalte 4, Zeilen 19-25 * * Spalte 5, Zeilen 41-43 *	3,6,9,15	
30 X	US 3 857 260 A (LIEBRANDT S ET AL) 31. Dezember 1974 (1974-12-31)	1-5,7-9, 11-14	
35 A	* Spalte 2, Zeilen 25-37; Anspruch 1; Abbildung 1 *	6	
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2020	Prüfer Kirner, Katharina
	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	
	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 21 1907

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.

27-05-2020

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 3803315 A1	17-08-1989	CS DE FR GB	268196 B2 3803315 A1 2626897 A1 2214527 A	14-03-1990 17-08-1989 11-08-1989 06-09-1989
20	DE 1164016 B	27-02-1964	DE GB US	1164016 B 797215 A 2871686 A	27-02-1964 25-06-1958 03-02-1959
25	US 3857260 A	31-12-1974		KEINE	
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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