11 Veröffentlichungsnummer:

**0 288 920** A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88106473.7

(51) Int. Cl.4: D06H 7/06

22 Anmeldetag: 22.04.88

Priorität: 30.04.87 DE 8706248 U

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.11.88 Patentblatt 88/44

Benannte Vertragsstaaten:
 DE ES IT

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 08.11.89 Patentblatt 89/45 Anmelder: Erhardt & Leimer GmbH Leitershofer Strasse 80 D-8900 Augsburg 1(DE)

Erfinder: Mair, Franz von Rad-Strasse 2 D-8900 Augsburg(DE) Erfinder: Schmidt, Heinrich Ringstrasse 17 D-8901 Stadtbergen(DE)

Vertreter: Fay, Hermann, Dipl.-Phys. Dr. et al Dipl.-Phys. Hermann Fay und Dr. Joachim Dziewior Ensingerstrasse 21 Postfach 17 67 D-7900 Ulm/Donau(DE)

## Schneidgerät für laufende Warenbahnen.

Das Schneidgerät besitzt eine Niederhalterrolle (27), ein ihr folgendes Kreismesser (8) und auf der anderen Warenbahnseite ein den Warenbahnrand gegen die Niederhalterrolle (27) und das Kreismesser (8) aus der Nadelkette (3) heraushebendes Abnadelrad (9). Auf derselben Seite der Warenbahn (1) wie das Kreismesser (8) ist eine Führungsrolle (7) zwischen dem Abnadelrad (9) und dem Kreismesser (8) sowie auf der anderen Warenbahnseite hinter der Führungsrolle (7) gegenüber dem Kreismesser (8) eine Fixierrolle (11) angeordnet, die den Warenbahnmrand gegen die Schneidkräfte des Kreismesser (8) stützt. Die Fixierrolle (11) und die Führungsrolle (7) sind je über ihren Umfang mit einer den Warenbahnrand gegen Querverschiebungen sichernden Fixier-einrichtung (11.1, 7.1) versehen und zusammen mit dem axial, d. h. quer zur Laufrichtung der Warenbahn (1) auf der Nadelkette (3) verstellbar. Dadurch Nann man die Schnittlkinie des Kreismesser (8) beliebig nahe an die von der Nadelkette (3) herrührende Einstichreihe verlegen oder sogar mit ihr zusammenfallen lassen.

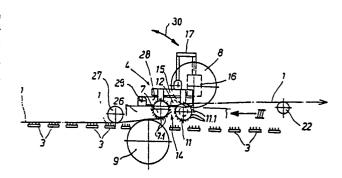


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

ΕP 88 10 6473

Kategorie	EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  Ategorie Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betrifft				
	uer mangen	nchen Telle	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)	
A,D	DE-U-8510268 (ERHARDT	& LEIMER GMBH)	1	D06H7/06	
	* Ansprüche -; Figure	n *		50017700	
A	DE-B-1092430 (H. KRANT)	Z SÖHNE)	1		
	* Ansprüche -; Figure	η * 	1		
^	FR-A-1393167 (GUSTAV MÖHRING)		1, 5		
	* Ansprüche -; Figure	1 <b>-</b> *	1, 3		
A	DE-C-479223 (ERICH ULL	MANN)			
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4	
				Pocu	
				D06H B26D	
Der vorli	egende Recherchenbericht wurd	e für alle Patentansprüche erstellt			
ī	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Priifer	
DEN HAAG		06 SEPTEMBER 1989	COURR	COURRIER G.L.A.	
X : von be Y : von be	TEGORIE DER GENANNTEN D sonderer Bedeutung allein betracht sonderer Bedeutung in Verbindung n Veröffentlichung detselben Kateg	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	unde liegende Th ment, das jedoch datum veröffentli angeführtes Dok	eorien oder Grundsätze erst am oder icht worden ist ument	
A: techno	logischer Hintergrund chriftliche Offenbarung	; aus andern Gründe	n angeführtes Do	kument , Uhereinstimmendes	

- 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 Gr E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument