



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 138 218

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84112366.4

(51) Int. Cl.⁴: D 05 B 27/18

(22) Anmeldetag: 15.10.84

(30) Priorität: 18.10.83 DE 3337876

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.04.85 Patentblatt 85/17

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.07.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

(71) Anmelder: J. Strobel & Söhne GmbH & Co
Heimeranstrasse 68-70
D-8000 München 12(DE)

(72) Erfinder: Wagner, Hans
Märchenweg 30
D-8000 München 83(DE)

(74) Vertreter: Oedeckoven, Wolf-Dieter, Dipl. Ing.
Erhardtstrasse 8/V
D-8000 München 5(DE)

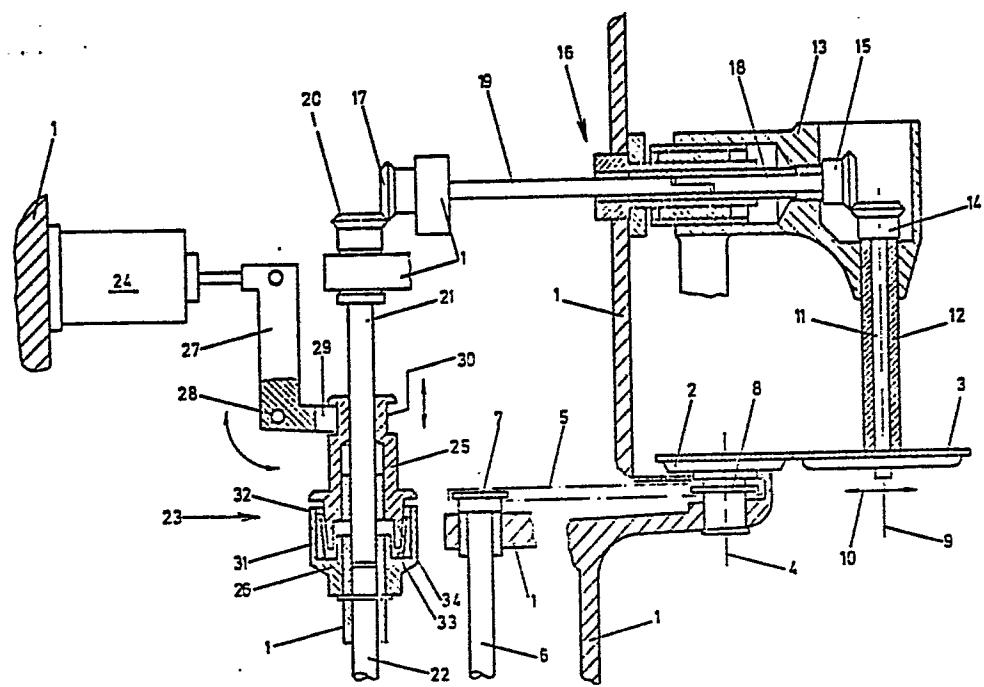
(54) Überwendlichnähmaschine.

(57) Die Überwendlichnähmaschine zum Annähen von Innensohlen an Schuhschläfe weist zwei Transportteller (2), 3) auf, welche jeweils angetrieben werden. Der innere Transportteller (2) liegt am Schaftmaterial an, während der äußere Transportteller (3) am Innensohlenmaterial anliegt und bezüglich des inneren Transporttellers (2) beweglich ist, um durch Federbelastung auf den inneren Transportteller (2) zu gedrückt zu werden und entgegen der Wirkung der Federbelastung vom inneren Transportteller (2) weg bewegen zu können, wie für das Nähguteinsetzen in die Überwendlichnähmaschine erforderlich. Um Schwierigkeiten beim Nähen entlang enger Bögen mit verhältnismäßig kleinem Krümmungsradius, insbesondere entlang der Fersennrundung der Innensohle und des Schuh schaf tes, zu vermeiden, ist eine Kupplung (23) zur Unterbrechung des Antriebs des äußeren Transporttellers (3) vorgesehen, welche vorzugsweise zwischen zwei zueinander koaxialen Wellen (21, 22) zum Antrieb des äußeren Transporttellers (3) angeordnet, als Klemm- oder Reibungskupplung ausgebildet und mittels eines vom Bedienungspersonal einschaltbaren Stellmotors (24) betätigbar ist, um beim Nähen entlang eines engen Bogens ausgerückt zu werden, so daß dann nur der innere Transportteller (2) angetrieben wird und der äußere Transportteller (3) antriebslos mitläuft.

**A3
218 218
0 138 0**

EP

/...





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A, D	DE-A-1 804 370 (STROBEL) * Seite 1, Absatz 4; Seite 3, Absätze 5,6,7; Seite 4, Absätze 1,2,3 *	1	D 05 B 27/18 D 05 B 1/20
A	--- DE-C- 943 926 (KUNERT) * Figuren; Seite 2, Spalte 2, Absatz 2 *	1	
A	--- US-A-1 443 962 (MOFFATT) * Seite 1, Zeilen 73,74 *	1,7	
A	--- US-A-1 518 520 (KLEMM) * Seite 1, Zeilen 19-43 *	1	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			D 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-03-1985	Prüfer VUILLEMIN L.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			