



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 422 332 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90108991.2**

51 Int. Cl.⁵: **B42F 21/04**

22 Anmeldetag: **12.05.90**

30 Priorität: **13.10.89 DE 3934217**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.04.91 Patentblatt 91/16

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

71 Anmelder: **KARL WIDMANN
SCHWEISSMASCHINEN GMBH
Siemenstrasse 19
W-7311 Schlierbach(DE)**

72 Erfinder: **Widmann, Werner
Beethovenstr. 70
W-7310 Plochingen(DE)**

74 Vertreter: **Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al
Webergasse 3 Postfach 348
W-7300 Esslingen/Neckar(DE)**

54 **Vorrichtung zum Anbringen von Verstärkungen an Registereinlagen.**

57 Eine Vorrichtung (11) zum Anbringen von Verstärkungen an Registereinlagen (1) enthält eine Transporteinrichtung (12) für die Registereinlagen (1) sowie eine Zuführeinrichtung (13), um die Verstärkungen an die Registereinlage (1) anzulegen. Damit die Vorrichtung (11) möglichst schnell störungsfrei arbeitet, ist eine Trommel (22) vorgesehen, die eine Vielzahl von parallel zu der Drehachse verlaufenden Nuten (27) enthält, in die auf der einen Seite der

Trommel (22) die Verstärkungen eingelegt werden, die auf der anderen Seite der Trommel (22) an die Registereinlage angelegt und mit Hilfe einer Hefteinrichtung (16) fixiert werden. Abgesehen von der Drehbewegung ist die Trommel (22) in Ruhe, während der erforderliche Versatz, der zwischen aufeinanderfolgenden Registereinlagen (1) notwendig ist, durch eine verstellbare Anschlageneinrichtung (17) sichergestellt wird.

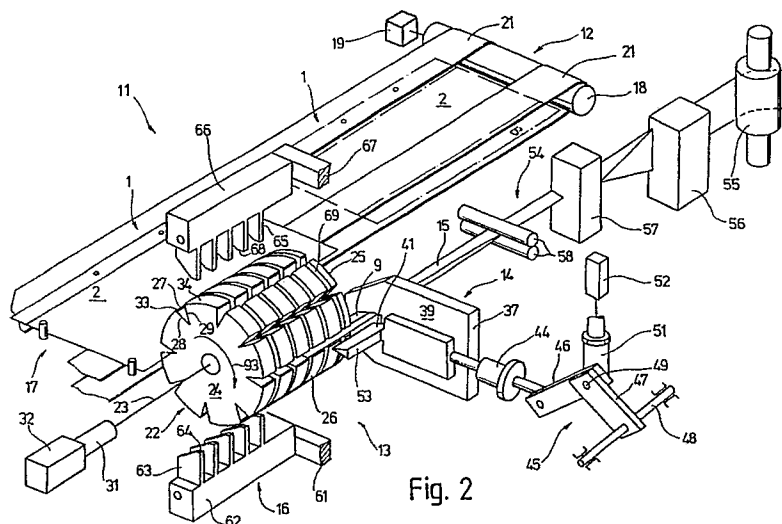


Fig. 2

EP 0 422 332 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	US-A-3 926 713 (E-Z MACHINE CORPORATION) * Spalte 8, Zeile 3 - Spalte 8, Zeile 32; Abbildungen 1-6,8-10 *	1,5,10,16, 18-20, 24-28,4	B 42 F 21/04
Y	DE-B-1 208 729 (WHITEHOUSE PRODUCTS, INC.) * das ganze Dokument * -----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 42 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		25 Juni 91	
		Prüfer	
		THIBAUT E.E.G.C.	
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 : nichtschriftliche 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			