



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ 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

④ 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

⑦ 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 Anschlageinrichtung (17) sichergestellt wird.

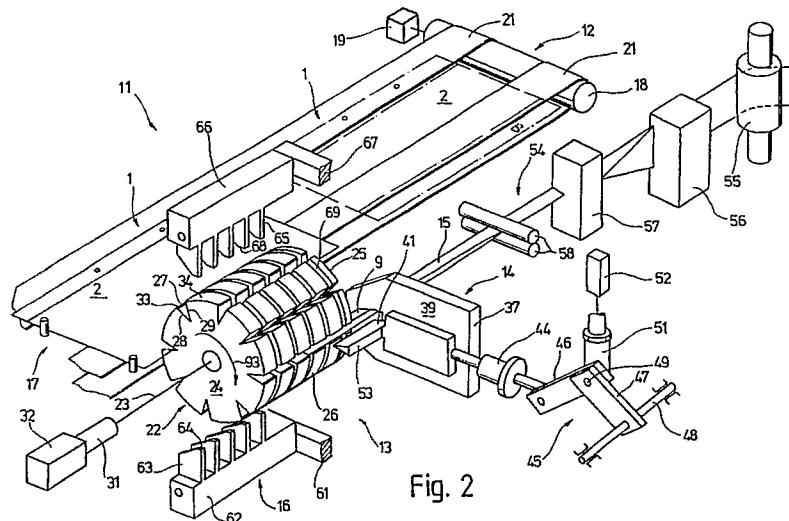


Fig. 2



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

EP 90 10 8991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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 * ----- Y DE-B-1 208 729 (WHITEHOUSE PRODUCTS, INC.) * das ganze Dokument * -----	1,5,10,16, 18-20, 24-28,4  4	B 42 F 21/04
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
B 42 F B 65 H			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	25 Juni 91	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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument

L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument