



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 396 216 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90250107.1**

51 Int. Cl.⁵: **B65H 23/34, B65H 23/025**

22 Anmeldetag: **30.04.90**

30 Priorität: **29.04.89 DE 3914732**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.90 Patentblatt 90/45

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **31.07.91 Patentblatt 91/31**

71 Anmelder: **IFS SYSTEMBAU INGENIEURGES.
FÜR SONDERMASCHINEN UND
APPARATEBAU MBH
Porschestrasse 19
W-1000 Berlin 42(DE)**

72 Erfinder: **Ortwein, Heinz, Dr.-Ing.
Schlüterstrasse 28
W-1000 Berlin 12(DE)
Erfinder: Castagna, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Galvanistrasse 6
W-1000 Berlin 10(DE)**

74 Vertreter: **Lüke, Dierck-Wilm, Dipl.-Ing.
Gelfertstrasse 56
W-1000 Berlin 33(DE)**

54 **Andrückereinrichtung zum Führen von textilen Warenbahnen oder dergleichen.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Andrückereinrichtung zum Führen von textilen Warenbahnen (2) oder dergleichen, bestehend aus einer Anlagefläche (1) für die Warenbahn und aus mindestens zwei dieser zugeordneten drehbaren Andrückelementen (4). Diese sind im Stand der Technik aus Bürstenrollen gebildet, die bei harten Borsten die Warenbahn (2) beschädigen und bei weichen Borsten nicht die notwendige Andrückkraft aufbringen können.

Zur materialschonenden Ausbreitung und Ausrichtung einer Warenbahn (2) ist die Andrückereinrichtung erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet, daß jedes Andrückelement (4,4') aus einer drehbar gelagerten Nabe (8,8') und einem an dieser angeordneten Hohlkörper (11,11') aus gummielastischem Material gebildet ist.

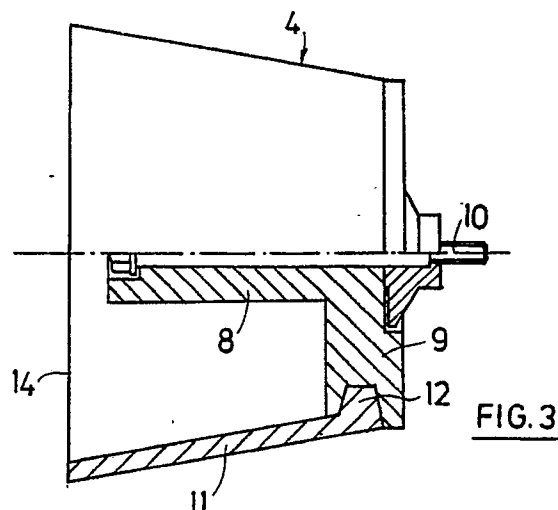


FIG. 3

EP 0 396 216 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90250107.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
D, A	<u>US - A - 4 068 789</u> (YOUNG) * Gesamt *	1	B 65 H 23/34 B 65 H 23/025
A	<u>DE - B - 2 222 361</u> (SCHICK) * Gesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 29 C 53/00 B 29 D 7/00 B 65 H 23/00 B 65 H 27/00 D 06 C 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 29-04-1991	Prüfer MELZER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			