



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 638 506 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 59/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.02.1995 Patentblatt 1995/07

(21) Anmeldenummer: **94111027.2**

(22) Anmeldetag: **15.07.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI**

(72) Erfinder: **Kremer, Hubert**  
**D-47929 Grefrath (DE)**

(30) Priorität: **11.08.1993 DE 9311971 U**

(74) Vertreter: **Eichler, Peter, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwalt**  
**Postfach 20 18 31**  
**D-42218 Wuppertal (DE)**

(71) Anmelder: **Hacoba Textilmaschinen GmbH & Co**  
**KG**  
**D-42281 Wuppertal (DE)**

### (54) Tellerbremse für Textilfäden

(57) Tellerbremse (10) für Textilfäden (11), mit einer vertikalen hohlen Tellerachse (13), die zwei Bremsteller (14,26) abstützt und in einer an einem Bremsenträger (12) befestigten Lagerplatte (36) schwenkverstellbar lagert, welche die Tellerachse (13) oberhalb des Bremsenträgers (12) und unterhalb des oberen Bremstellers (14) außen umgibt.

Um eine Tellerbremse (10) mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß Verschmutzungen und insbesondere innere Verschmutzungen vermieden werden, wird sie so ausgebildet, daß die Tellerachse (13) und die Lagerplatte (36) mindestens einen Luftkanal (50) aufweist bzw. aufweisen, der einerseits an eine Druckluftquelle angeschlossen ist und der andererseits an Faserstaub-Sammelstellen (51) im Bereich des Untertellers (26) mündet.

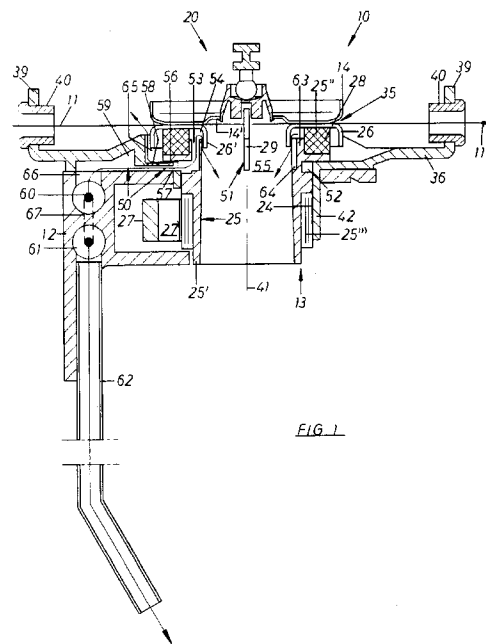


FIG. 1

**EP 0 638 506 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 1027

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                   |   |
|---|---|-------------------|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile           | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A,D   | EP-A-0 529 429 (HACOBA TEXTILMASCHINEN)<br>* Anspruch 1; Abbildungen *                        | 1                 | B65H59/22                               |
| A   | DE-B-12 22 414 (DR.-ING. WALTER REINERS)<br>* Abbildungen *                                   | 1                 |   |
| A   | CH-A-452 452 (MASCHINENFABRIK BENNINGER)<br>* Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 27;<br>Abbildungen * | 1                 |   |
|   |   |                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|   |   |                   | B65H                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |                   |   |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   |                   | Prüfer                                  |
| BERLIN  | 29. Januar 1996   |                   | Fuchs, H                                |
| <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/> Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/> A : technologischer Hintergrund<br/> O : mündliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/> D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/> L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br/> &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |   |                   |   |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)