



(19)

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:**

(30) Priorität: 11.08.1993 DE 9311971 U

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

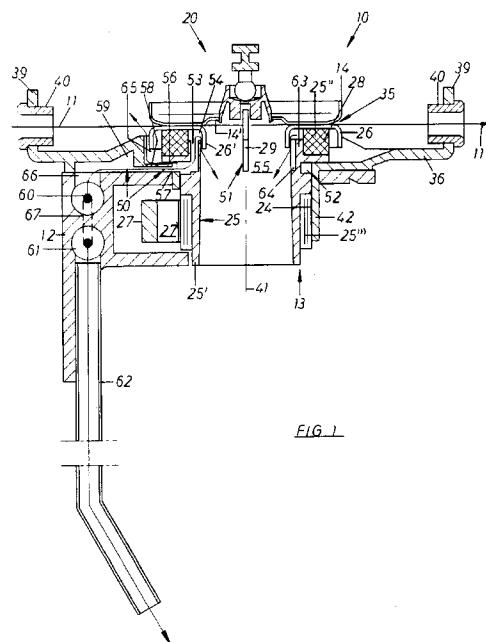
(72) Erfinder: **Kremer, Hubert**  
**D-47929 Grefrath (DE)**

(74) Vertreter: Eichler, Peter, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwalt  
Postfach 20 18 31  
D-42218 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 Bremsträger (12) befestigten Lagerplatte (36) schwenkverstellbar lagert, welche die Tellerachse (13) oberhalb des Bremsträgers (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.





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