



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 860 248 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.01.1999 Patentblatt 1999/02**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B26D 1/20**, B26D 7/02,  
B23D 33/08, B29D 30/46

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.08.1998 Patentblatt 1998/35**

(21) Anmeldenummer: **98100672.9**

(22) Anmeldetag: **16.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **25.02.1997 DE 19707369**

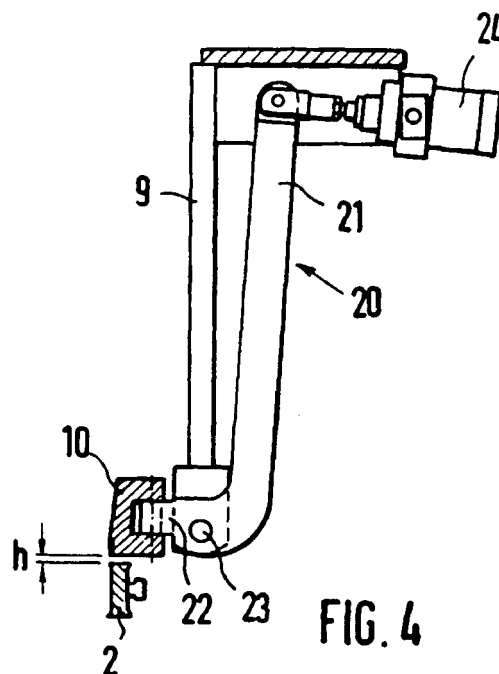
(71) Anmelder:  
**Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik  
D-96224 Burgkunstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Flieger, Walter  
95326 Kulmbach (DE)**

(74) Vertreter:  
**Matschkur, Lindner Blaumeier  
Patent- und Rechtsanwälte  
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23  
90402 Nürnberg (DE)**

### (54) Niederhalter für eine Schere

(57) Niederhalter (8) für eine Schere mit einem Untermesser (2) und einem relativ dazu beweglichen, ggf. als Rollenmesser (3) ausgebildeten, Obermesser, insbesondere zum Schneiden von Textil- oder Stahlcordbändern, der über einem Schneidisch angeordnet in Führungen eines Maschinengestells vertikal über Stellzylinder verschiebbar ist, um das Schneidgut an den Schneidisch oder das Untermesser anzudrücken, wobei der Niederhalter aus einem Hauptträger (9) und einer ausstellbaren Niederhalterleiste (10) bestehend zweistufig verstellbar ist, wobei er durch einen Haupt-  
hub (H) in eine die Stellzylinder (12) entlastende Block-  
kierposition absenkbar ist, in der nurmehr die  
Niederhalterleiste (10) über einen kurzen Anpreßhub  
(h) gegenüber dem Hauptträger (9) verstellbar ist.



**FIG. 4**

**EP 0 860 248 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 0672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 2 056 487 A (ROGERS) 6. Oktober 1936 das ganze dokument ---	1	B26D1/20 B26D7/02 B23D33/08 B29D30/46
A	FR 2 079 079 A (INTERMUNIA LTD) 5. November 1971 ---		
A	EP 0 593 398 A (THOMAS) 20. April 1994 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>  B23D B26D B29D
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. November 1998</b>	Prüfer <b>Berghmans, H</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)