



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 363 652 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89116634.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B26D 7/06**

(22) Anmeldetag: **08.09.89**

(30) Priorität: **14.10.88 DE 3835047**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.04.90 Patentblatt 90/16

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.03.91 Patentblatt 91/10**

(71) Anmelder: **Reifenhäuser, Uwe**
Ritterstrasse 34
W-5231 Burglahr(DE)

(72) Erfinder: **Reifenhäuser, Uwe**
Ritterstrasse 34
W-5231 Burglahr(DE)

(74) Vertreter: **Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.**
Am Keilbusch 4
W-5100 Aachen(DE)

(54) **Verfahren und hydraulische Vorschubeinrichtung zum Schneiden eines Gutsstranges.**

(57) Um beim taktweisen Vorschub eines in Scheiben zu schneidenden Gutsstranges auf konstruktiv und energiemäßig aufwendige Steuereinrichtungen verzichten zu können, wird vorgeschlagen, auf den Gutsstrang kontinuierlich einen Vorschubdruck auszuüben, der dadurch auf einen oberen und einen unteren Druckwert begrenzt wird, daß beim Überschreiten eines einstellbaren Maximaldrucks ein Speicher (20) gespannt und beim Unterschreiten eines einstellbaren Minimaldrucks der Speicher (20) entspannt wird. Beim Erreichen des Maximaldrucks verhindert der sich aufladende Speicher (20) einen weiteren Druckanstieg und beim Unterschreiten eines einstellbaren Minimaldrucks verhindert der sich entladende Speicher (20) einen weiteren Druckabfall.

EP 0 363 652 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6634

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
Y	DE-A-2 925 834 (REIFENHÄUSER) * Anspruch 1; Seite 4, Zeilen 14-15; Figur 1 * - - -	1-3	B 26 D 7/06		
Y	MACHINE DESIGN, Band 46, Nr. 22, 12. September 1974, Seiten 28-33, Penton, Inc., Cleveland, US; "Accumulators and intensifiers" * Seite 28, Spalte 2, Zeilen 7-18,35-45; Figuren a,e,g * - - -	1-3			
A	DE-C-3 606 979 (REIFENHÄUSER) * Anspruch 1; Figur 2 * - - -	1			
A	FR-A-2 267 861 (LYNGGAARD SKANDINAVIA) * Anspruch 3; Figur III/4; Anspruch 1 * - - - - -				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			B 26 D F 15 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 07 Dezember 90	Prüfer MATZDORF U.H.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>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</td></tr></table>				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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				