

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 192 030
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 86100252.5

(51)

Int. Cl.4: D01G 1/04

(22)

Anmeldetag: 10.01.86

(30)

Priorität: 22.02.85 DE 3506282

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.08.86 Patentblatt 86/35

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.05.87 Patentblatt 87/21

(71)

Anmelder: CHEMIE LINZ
AKTIENGESELLSCHAFT
St. Peter-Strasse 25
A-4020 Linz(AT) BECHFRGBITLILUNLSEAT
Anmelder: Lentia Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Arabellastrasse 4 Postfach 81 05 08
D-8000 München 81(DE) DE

(72)

Erfinder: Blauhut, Wilfried, Dipl.-Ing.
Bachlbergweg 75
A-4040 Linz(AT)
Erfinder: Hoschek, Günter
Karl Steigerstrasse 40
A-4020 Linz(AT)
Erfinder: Malojer, Robert
Liebigstrasse 3
A-4020 Linz(AT)

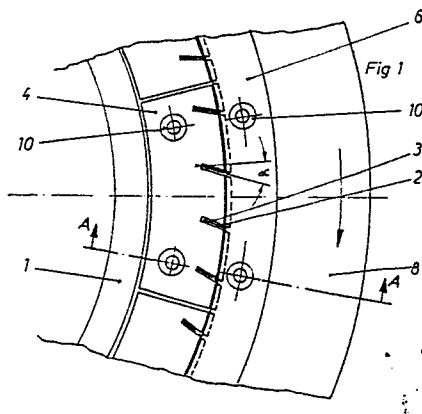
(54)

Vorrichtung zum Zerschneiden von band- oder strangförmigen Gut.

(57)

Vorrichtung zum Zerschneiden von band- oder strangförmigem Gut mit einer Schneideinrichtung in Form einer Messerwalze, bei der in gleichmäßigem Abstand voneinander angeordnete, nach auswärts weisende Schneidkanten zwei diese haltende kreis-scheibenförmige, bzw. kreisringförmige Körper (1,5) miteinander verbinden, und das zu schneidende Gut über diesen Schneidkanten einen in mehreren Windungslagen übereinanderliegenden Wickel bildet, dessen radial innerste Lage durch den Druck, der

durch einen Belastungskörper verstärkt wirkt, geschnitten wird. Die Messerblätter (2), deren Schneidkanten das Gut schneiden, sind zur Verminderung der Biegebeanspruchung so angeordnet, daß sie zur radialen Richtung der Vorrichtung in einem Anstellwinkel alpha von 5 bis 25° stehen, wobei die Schneidkanten in Bewegungsrichtung der Messerwalze zeigen.



Xerox Copy Centre

EP 0 192 030 A3



EP 86 10 0252

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 947 962 (R.L. SMITH et al.) * Spalte 2, Zeilen 43-66; Figuren 2,3 *	1,2	D 01 G 1/04
X	--- US-A-3 111 875 (K. TAKEHARA et al.) * Spalte 1, Zeilen 43-72; Spalte 2, Zeilen 1-26; Figuren 1,3 *	1	
X	--- US-A-4 081 904 (D.D. KROHN et al.) * Frontseite; Spalte 5, Zeilen 3-18; Figuren 3,6-8 *	1	
A	--- US-A-4 373 650 (B.A. GAY) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			D 01 G
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-02-1987	Prüfer MUNZER E.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			