



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 351 632 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89112160.0**

51 Int. Cl.⁵: **B26D 5/14**

22 Anmeldetag: **04.07.89**

30 Priorität: **18.07.88 DE 8809188 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.01.90 Patentblatt 90/04

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR IT

89 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.08.91 Patentblatt 91/35**

71 Anmelder: **SIGRI GmbH**
Werner-von-Siemens-Strasse 18
W-8901 Meitingen(DE)

72 Erfinder: **Michels, Martin**
Truchsessstrasse 25
W-8851 Kühlenthal(DE)

54 **Antriebsvorrichtung für taktweise arbeitende Schneidvorrichtungen.**

57 Antriebsvorrichtung (15) für taktweise arbeitende Schneidvorrichtung, bei der ein Hydraulikzylinder (3), auf dem eine Zahnstange (6) befestigt ist, auf einer fest verankerten Kolbenstange (5,5') hin und her bewegbar ist. Die auf dem Hydraulikzylinder (3) befindliche Zahnstange (6) kämmt mit den Zähnen des Treibrades (7) eines Kurbelgetriebes (8), das die Schneidvorrichtung (15) bewegt. Die Antriebsvorrichtung (15) ist so ausgelegt, daß die Messer (10) der Schneidvorrichtung (15) bei einer in eine Richtung bis zum Endpunkt ausgeführten Bewegung des Hydraulikzylinders (3) eine vollständige Schneidbewegung ausgehend von der Ausgangslage über den Umkehrpunkt bis zur Rückkehr in die Ausgangslage ausführt.

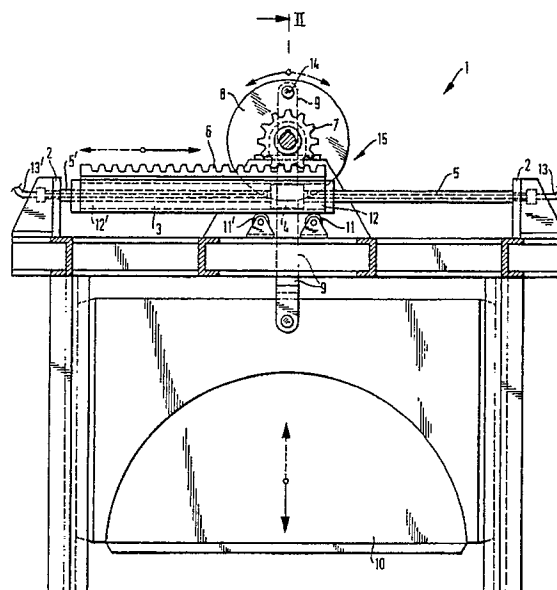


Fig. 1

EP 0 351 632 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 2160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-1 083 817 (MÜLLER) * Seite 1, Zeilen 1-15,51-59; Seite 2, Zeilen 2-4,10-20,37-44; Figuren 1-3 * -- --	1	B 26 D 5/14
Y	US-A-3 772 966 (MILLS) * Spalte 5, Zeilen 17-29,36-43; Figuren 4,6 * -- --	1	
A	GB-A-2 057 330 (GOODYEAR) * Seite 3, Zeilen 60-66; Figuren 1,2 * -- --	1	
A	DE-A-3 631 162 (SONTHEIMER) -- --		
X,P	DE-U-8 809 188 (SIGRI) * Ganzes Dokument * -- -- -- --	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 26 D B 23 D F 15 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24 Mai 91	Prüfer MATZDORF U.H.
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			