

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 933 171 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.08.2000 Patentblatt 2000/35

(51) Int. Cl.⁷: **B26D 1/553, B26D 1/52**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.1999 Patentblatt 1999/31

(21) Anmeldenummer: **99101185.9**

(22) Anmeldetag: **22.01.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Hollfelder, Heinz**
8552 St. Michael (AT)
• **Syen, Andreas**
8993 Grundelsee (AT)

(30) Priorität: **30.01.1998 DE 29801499 U**

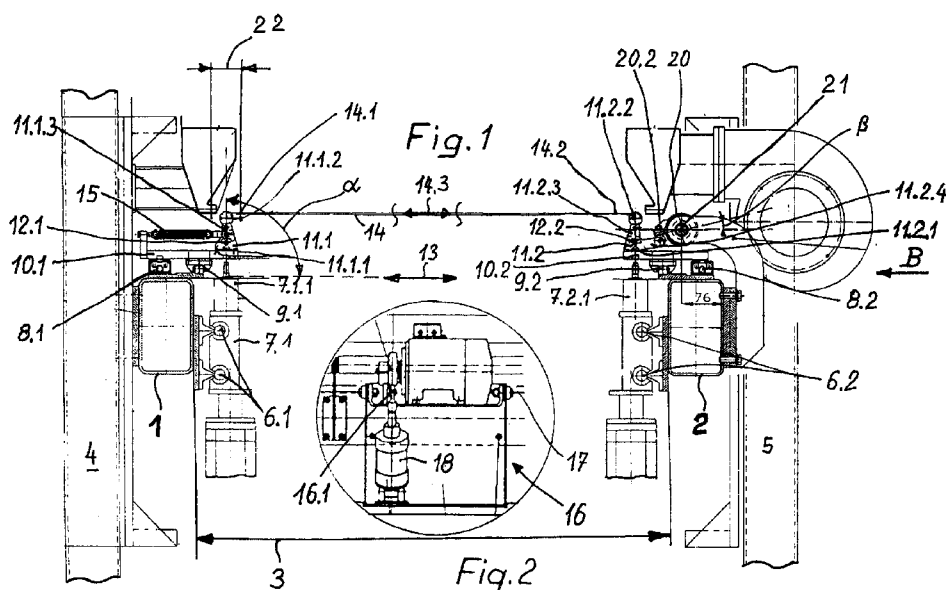
(74) Vertreter:
Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Bad Brückenauer Strasse 6
90427 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **Kurtz Altaussee GmbH**
8992 Altaussee (AT)

(54) **Schneidvorrichtung mit oszillierenden Schneiddrähten**

(57) Eine Schneidvorrichtung zum Schneiden von thermisch bearbeitbarem Material mit im Abstand von einander gegenüberliegenden Längsträgern (1, 2) soll so verbessert werden, daß die elektrisch beheizten Schneiddrähte (14) während des Schneidvorgangs in Richtung ihrer Längsachse (14.3) dadurch oszillierend hin- und herbewegbar sind, daß die dem zweiten Längsträger (2) zugeordneten Drahthalter (11.2) als um

eine senkrecht zur Längsachse (14.3) der Schneiddrähte (14) verlaufende Schwenkachse (11.2.3) schwenkbar gelagerte Kipphebel (11.2) ausgebildet sind, an deren im Winkel (α) aufgespannten virtuellen Ebene (13) abstehendem Arm (11.2.3) das eine Ende (14.2) des zugeordneten Schneiddrahtes (14) befestigt ist.



EP 0 933 171 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 1185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	WO 90 11169 A (DONADON CARLO) 4. Oktober 1990 (1990-10-04) * Zusammenfassung * * Seite 7, Zeile 19 - Zeile 23; Abbildungen *	1,5	B26D1/553 B26D1/52
A	EP 0 097 992 A (DIJK BV GEBR VAN) 11. Januar 1984 (1984-01-11) * Seite 6, Absatz 5 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 4,6 *	1,2	
A	US 2 295 764 A (TAYLOR) 15. September 1942 (1942-09-15) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 25 - Zeile 35; Abbildungen *	1,7	
A	DE 295 14 153 U (WIESER MASCHINENBAU GES M B H) 16. Januar 1997 (1997-01-16)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B26D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2000	Prüfer Vaglienti, G
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 Patentedokument, 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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 1185

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9011169 A	04-10-1990	IT 1234363 B	15-05-1992
		AT 92833 T	15-08-1993
		AU 5265890 A	22-10-1990
		DE 69002764 D	16-09-1993
		DE 69002764 T	27-01-1994
		DK 466715 T	03-01-1994
		EP 0466715 A	22-01-1992
		ES 2043363 T	16-12-1993
EP 0097992 A	11-01-1984	NL 8202437 A	16-01-1984
		AT 24682 T	15-01-1987
		DE 3368888 D	12-02-1987
US 2295764 A	15-09-1942	KEINE	
DE 29514153 U	16-01-1997	KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82