



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 201 378 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2004 Patentblatt 2004/02

(51) Int Cl.7: **B26D 7/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01890305.4**

(22) Anmeldetag: **31.10.2001**

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

(71) Anmelder: **Kuchler, Fritz**
A-9010 Klagenfurt (AT)

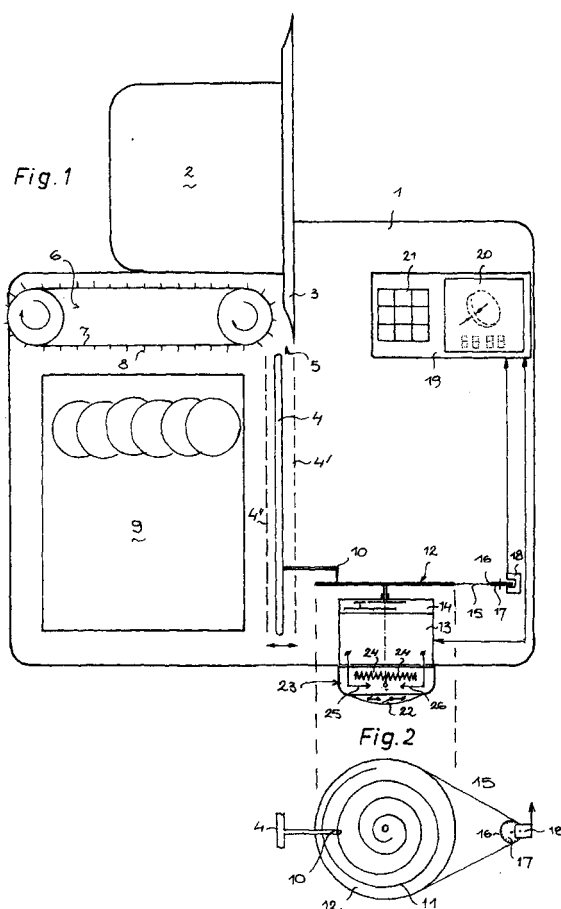
(72) Erfinder: **Kuchler, Fritz**
A-9010 Klagenfurt (AT)

(30) Priorität: **31.10.2000 AT 18442000**

(74) Vertreter: **Müllner, Erwin, Dr. et al**
Weihburggasse 9
1010 Wien (AT)

(54) **Anordnung zur Schnittstärkeeinstellung auf einer Aufschnittschneidemaschine**

(57) Eine Anordnung zur Schnittstärkeeinstellung auf einer Aufschnittschneidemaschine mit Kreismesser (3) und verstellbarer Anschlagplatte (4) für das aufzuschneidende Schnittgut umfasst eine Steuerscheibe (12) mit einer Nut (11) in Spiral-form, in die ein Mitnehmerstift (10) der Anschlagplatte (4) eintaucht. Die Steuerscheibe (12) wird durch einen Elektromotor (13) in Drehung versetzt und gibt ihre Drehlage über einen Zahnriemen (15) an ein Ritzel (16) eines Potentiometers oder einer Lochscheibe (17) mit Lichtschranke (18) zur Impulszählung weiter. Die Drehlage der Steuerscheibe (12) wird einer elektronischen Steuerung (19) als Ist-Signal gemeldet. Der Elektromotor (13) bleibt so lange eingeschaltet, bis der Istwert einem eingegebenen oder eingespeicherten Sollwert entspricht. Damit wird eine exakte Positionierung der Anschlagplatte 4 erreicht. Der Elektromotor (13) ist in einem Sockelgehäuse untergebracht, das von der Aufschnittschneidemaschine vorragt. Das Gehäuse des Elektromotors (13) geht stirnseitig in einem Drehknopf (23) mit mittigem Taster (22) über.



EP 1 201 378 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 89 0305

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 195 18 446 A (RHEINISCHE WERKZEUG & METALLF) 21. November 1996 (1996-11-21) * das ganze Dokument *	1-4	B26D7/01
D,Y	DE 195 04 385 A (ROSBACH HORST DIPL ING) 14. August 1996 (1996-08-14) * das ganze Dokument *	1-4	
D,Y	EP 0 574 649 A (KUCHLER FRITZ) 22. Dezember 1993 (1993-12-22) * das ganze Dokument *	4	
D,Y	EP 1 022 102 A (GRAEF GMBH & CO KG GEB) 26. Juli 2000 (2000-07-26) * das ganze Dokument *	3	
A	EP 0 575 306 A (KUCHLER FRITZ) 22. Dezember 1993 (1993-12-22)		
D,A	AT 396 665 B (KUCHLER FRITZ) 25. November 1993 (1993-11-25)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
D,A	DE 33 04 610 A (BIZERBA WERKE KRAUT KG WILH) 16. August 1984 (1984-08-16)		B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2003	Prüfer Vaglianti, 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 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)

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

EP 01 89 0305

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.

14-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19518446	A	21-11-1996	DE	19518446 A1	21-11-1996
DE 19504385	A	14-08-1996	DE	19504385 A1	14-08-1996
			DE	29521055 U1	14-08-1996
EP 0574649	A	22-12-1993	EP	0574649 A1	22-12-1993
			DE	59207058 D1	10-10-1996
EP 1022102	A	26-07-2000	DE	19902871 A1	27-07-2000
			EP	1022102 A2	26-07-2000
EP 0575306	A	22-12-1993	AT	397784 B	27-06-1994
			AT	121892 A	15-11-1993
			DE	9209213 U1	01-10-1992
			DE	59305696 D1	17-04-1997
			EP	0575306 A1	22-12-1993
			US	5477760 A	26-12-1995
AT 396665	B	25-11-1993	AT	203091 A	15-03-1993
			DE	59204750 D1	01-02-1996
			EP	0537135 A2	14-04-1993
			US	5241885 A	07-09-1993
DE 3304610	A	16-08-1984	DE	3304610 A1	16-08-1984
			AT	27783 T	15-07-1987
			DE	3464216 D1	23-07-1987
			EP	0116294 A1	22-08-1984
			ES	8504529 A1	16-07-1985
			JP	59146797 A	22-08-1984
			US	4546685 A	15-10-1985

EPO FORM P0461

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