



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 197 304 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(51) Int Cl.7: **B26D 5/02, B26D 1/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(21) Anmeldenummer: **01113941.7**

(22) Anmeldetag: **07.06.2001**

(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

- Glänzer, Roland
87487 Wiggensbach (DE)
- Joedecke, Alexander
87435 Kempten (DE)
- Krauss, Dieter
87773 Marktrettenbach (DE)
- Müller, Ralf Peter
87435 Kempten (DE)
- Kurtz, Roland
87764 Legau (DE)

(30) Priorität: **23.06.2000 DE 10030691**

(71) Anmelder: **CFS GmbH Kempten
87437 Kempten (DE)**

(72) Erfinder:
• Allgayer, Michael
87495 Pfronten (DE)

(74) Vertreter: **Wolff, Felix, Dr. et al
Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23
50668 Köln (DE)**

(54) **Rotierend angetriebenes Messer für eine Schneidevorrichtung, insbesondere zum Schneiden von Lebensmitteln**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schneidvorrichtung für Produkte, insbesondere zum Aufschneiden von Lebensmitteln. Es ist ein über eine Antriebswelle rotierend angetriebenes Messer vorgesehen, welches an einem von einer weiteren Antriebswelle angetriebenen Rotor die weitere Antriebswelle planenbahnartig umläuft. Für eine kompakte Anordnung ist vorgesehen, die eine Antriebswelle als Hohlwelle auszubilden und die andere Antriebswelle in dieser zu führen.

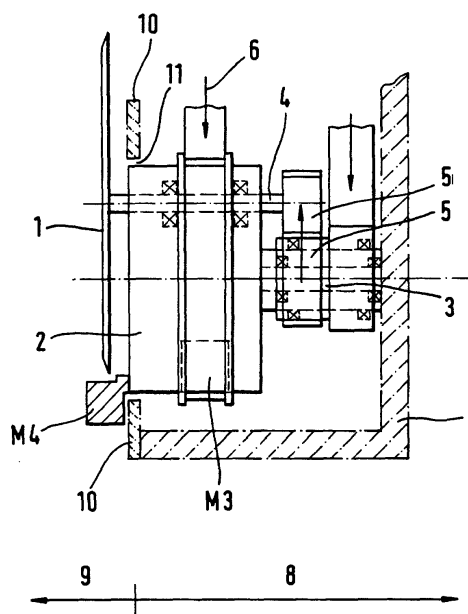


Fig.1

EP 1 197 304 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 11 3941

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 23 51 980 A (NEUNER HANS) 30. April 1975 (1975-04-30) * das ganze Dokument *	1-6,8-15	B26D5/02 B26D1/16
X	US 2 414 152 A (JACKSON ALDRICH L) 14. Januar 1947 (1947-01-14) * das ganze Dokument *	1-6,8-15	
A	US 5 649 463 A (HANSEN DAVID M ET AL) 22. Juli 1997 (1997-07-22) * Spalte 7, Zeile 1 - Zeile 10 * * Spalte 18, Zeile 40 - Zeile 60 *	8,10,12,15	
X	US 3 643 718 A (SWANN WILLIAM RICHARD) 22. Februar 1972 (1972-02-22) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 12 *	1-6,8-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. August 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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 11 3941

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

08-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2351980	A	30-04-1975	DE	2351980 A1	30-04-1975
US 2414152	A	14-01-1947	KEINE		
US 5649463	A	22-07-1997	CA	2154337 A1	12-04-1996
			DE	69516809 D1	15-06-2000
			DE	69516809 T2	19-10-2000
			EP	0713753 A2	29-05-1996
			JP	8118288 A	14-05-1996
			US	5974925 A	02-11-1999
			US	5697275 A	16-12-1997
US 3643718	A	22-02-1972	KEINE		

EPO FORM P0461

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