

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 319 481 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2005 Patentblatt 2005/01

(51) Int Cl. 7: B26D 7/26, B26D 1/46,
B26D 7/06, B26D 7/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(21) Anmeldenummer: 02027232.4

(22) Anmeldetag: 06.12.2002

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

(30) Priorität: 14.12.2001 DE 20120234 U
16.08.2002 DE 20212853 U

(71) Anmelder: SILLER, Rudi
74232 Abstatt (DE)

(72) Erfinder:
• Siller, Rudi
74232 Abstatt (DE)
• Bertsch, Matthias
74360 Ilsfeld (DE)

(74) Vertreter: Müller, Hans, Dipl.-Ing. et al
Lerchenstrasse 56
74074 Heilbronn (DE)

(54) Maschine zum Schneiden von Brot und vergleichbaren Nahrungsmitteln

(57) Eine Maschine (10.4) zum Schneiden von Brot (62), Fleisch, Wurst, Käse und dergleichen Nahrungsmittel mittels eines Schneidmittels in beliebig dicke Scheiben besitzt einen Schneidtisch zum Auflagern des Nahrungsmittels, wobei am Schneidtisch eine Schneidnut oder ein Schneidschlitz (189) vorhanden ist zum Eintauchen des in Querrichtung vollständig durch das Nahrungsmittel hindurch bewegbaren Schneidmittels. Eine Vorschubeinrichtung ist vorhanden zum - in jeweils gleicher Richtung - synchronen, taktweisen Verschieben der Schneidnut oder des Schneidschlitzes (189) sowie des Schneidmittels.

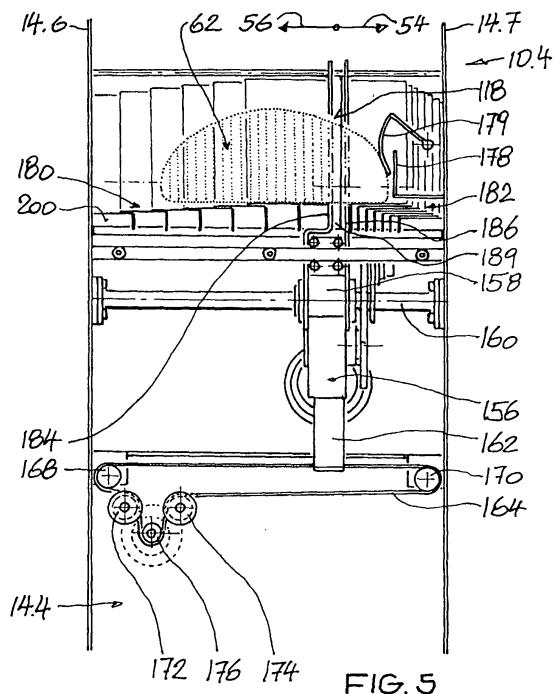


FIG. 5



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 262 348 A (WIATT JAMES G ET AL) 26. Juli 1966 (1966-07-26)	1,4-7	B26D7/26
Y		8-12, 20-24	B26D1/46
A	* das ganze Dokument *	2,3, 13-19, 25-34	B26D7/06
	-----		B26D7/20
A,D	EP 0 612 593 A (OLIVER PROD CO) 31. August 1994 (1994-08-31)	1-7, 11-34	
Y	* Abbildungen 1-6 *	8-10	

Y	US 4 915 000 A (MACFARLANE RICHARD O) 10. April 1990 (1990-04-10)	11,12	
A	* Abbildungen 1,2,4 *	1-10, 13-34	

X	EP 0 315 601 A (LAPICCIRELLA RAFFAELE) 10. Mai 1989 (1989-05-10)	1	
Y		20-24	
A	* Abbildung 3 *	3-19, 25-34	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	-----		B26D
X	WO 94/27793 A (PAROC OY AB ; LAUREN HENNING (FI)) 8. Dezember 1994 (1994-12-08)	1	
A	* das ganze Dokument *	2-34	

X	DE 42 11 082 A (EISELT HANNELORE) 7. Oktober 1993 (1993-10-07)	1	
A	* das ganze Dokument *	2-34	

D,A	DE 37 06 485 A (SCHICKART FRITZ) 13. Oktober 1988 (1988-10-13)	1-34	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
München	9. November 2004		Wimmer, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 02 02 7232

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.

09-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3262348	A	26-07-1966	KEINE		
EP 0612593	A	31-08-1994	US 5461956 A CA 2114260 A1 DE 69410502 D1 DE 69410502 T2 EP 0612593 A1 US 5601005 A	31-10-1995 28-07-1994 02-07-1998 24-09-1998 31-08-1994 11-02-1997	
US 4915000	A	10-04-1990	AU 595118 B2 AU 1663188 A DE 3817583 A1 GB 2206521 A ,B	22-03-1990 01-12-1988 05-01-1989 11-01-1989	
EP 0315601	A	10-05-1989	IT 1211447 B AU 2463588 A DD 283352 A5 EP 0315601 A2 JP 1258910 A	26-10-1989 04-05-1989 10-10-1990 10-05-1989 16-10-1989	
WO 9427793	A	08-12-1994	FI 93179 B FI 871 U1 AU 6652694 A WO 9427793 A1 SE 508598 C2 SE 9504041 A	30-11-1994 23-08-1993 20-12-1994 08-12-1994 19-10-1998 14-11-1995	
DE 4211082	A	07-10-1993	DE 4211082 A1	07-10-1993	
DE 3706485	A	13-10-1988	DE 3706485 A1	13-10-1988	