



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.04.2010 Patentblatt 2010/16**

(51) Int Cl.:  
**B26D 7/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.12.2009 Patentblatt 2009/53**

(21) Anmeldenummer: **09160768.9**

(22) Anmeldetag: **20.05.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**

(72) Erfinder: **Reifenhäuser, Uwe**  
**57632 Flammersfeld (DE)**

(30) Priorität: **25.06.2008 DE 102008002636**

(74) Vertreter: **Bauer, Dirk**  
**BAUER WAGNER PRIESMEYER**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Grüner Weg 1**  
**52070 Aachen (DE)**

(71) Anmelder: **Reifenhäuser, Uwe**  
**57632 Flammersfeld (DE)**

(54) **Maschine zum Schneiden von Lebensmitteln**

(57) Die Erfindung betrifft eine Maschine (1) zum Schneiden von Lebensmitteln, mit einer ein Schneidorgan (3) aufweisenden Schneideinrichtung (4), einem Zuführbereich (6), von dem aus das zu schneidende Lebensmittel auf die Schneideinrichtung (4) zu führbar ist, und einem Abföhrbereich (7), von dem aus das geschnittene Lebensmittel abföhrbar ist, sowie einem Gehäuse (9), das zumindest das Schneidorgan (3) allseits umgibt, wobei das Gehäuse (9) mindestens eine Öffnung (16) aufweist, die mittels eines beweglichen Verschlussorgans (17) in dessen Schließstellung (20, 25) verschließbar ist. Damit sich eine derartige Maschine zum Schneiden von Lebensmitteln durch einen geräuschärmeren Betrieb auszeichnet, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass mindestens ein in der Schließstellung (20, 25) des Verschlussorgans (17) zwischen diesem und dem Gehäuse (9) verbleibender Spalt mittels mindestens einer Dichtungseinrichtung (26, 36, 36', 36'', 36''') verschlossen ist.

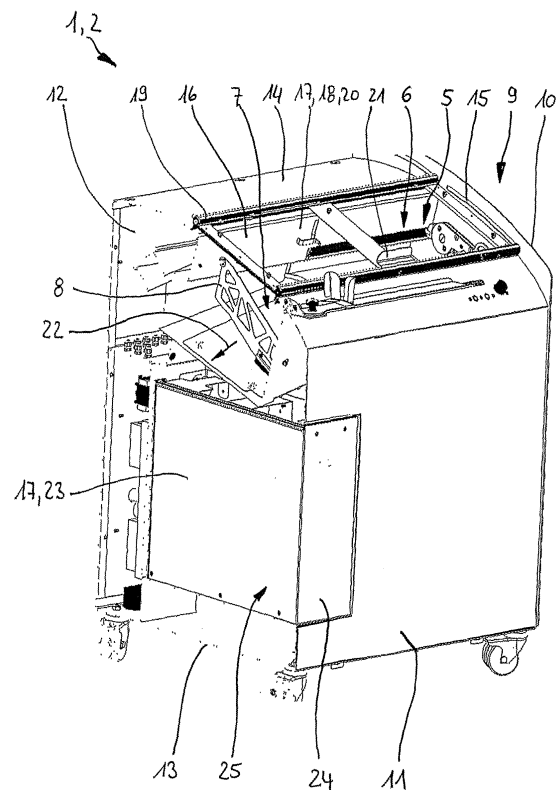


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 16 0768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 747 860 A1 (REIFENHAEUSER UWE DIPL-ING [DE]) 31. Januar 2007 (2007-01-31) * das ganze Dokument *	1-15	INV. B26D7/00
Y	DE 196 090 C (GOTTLIEB JENDRAS) 7. März 1907 (1907-03-07) * Satz 25 - Satz 30; Abbildung 3 *	1-15	
A	DE 20 2008 003603 U1 (SILLER RUDI [DE]) 15. Mai 2008 (2008-05-15) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 100 49 156 A1 (REIFENHAEUSER UWE [DE]) 25. April 2002 (2002-04-25) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 34 02 613 C1 (HEIDENHAIN GMBH DR JOHANNES) 3. Januar 1991 (1991-01-03) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. März 2010</b>	Prüfer <b>Wimmer, Martin</b>
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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 0768

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.

16-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1747860	A1	31-01-2007	DE 102005032714 A1 DE 202006020667 U1	11-01-2007 28-05-2009
DE 196090	C		KEINE	
DE 202008003603	U1	15-05-2008	EP 2045053 A2	08-04-2009
DE 10049156	A1	25-04-2002	KEINE	
DE 3402613	C1	03-01-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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