

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 657 218 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94118658.7**

51 Int. Cl.<sup>6</sup>: **B02C 18/14**

22 Anmeldetag: **28.11.94**

30 Priorität: **07.12.93 DE 4341606**

**D-31789 Hameln (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.06.95 Patentblatt 95/24**

72 Erfinder: **Otto, Friedrich  
Reuterweg 21**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE FR GB NL**

**D-31787 Hameln (DE)**

Erfinder: **Eusterbarkey, Friedhelm  
Mozartstrasse 12  
D-31812 Bad Pyrmont (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **08.11.95 Patentblatt 95/45**

74 Vertreter: **Gramm, Werner, Prof., Dipl.-Ing. et  
al**

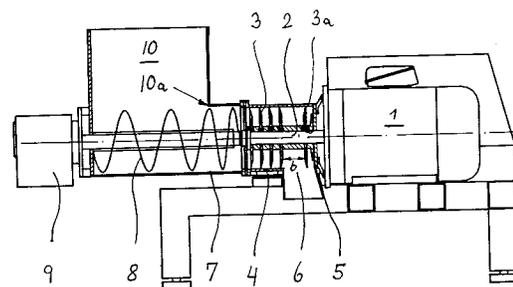
71 Anmelder: **A. STEPHAN U. SÖHNE GMBH &  
CO.  
Stephanplatz 2**

**Patentanwälte Gramm + Lins  
Theodor-Heuss-Strasse 1  
D-38122 Braunschweig (DE)**

54 **Vorrichtung zum Schneiden von Fleisch.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schneiden von gefrorenen Fleischstücken. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, diese Fleischstücke in einem rotierenden Messersatz (3,3A) kontinuierlich unter geringstmöglicher Wärmeaufnahme mit einem geringstmöglichen Emulgieranteil auf eine Körnung von 2 bis 8 mm zu schneiden.

Fig. 1



EP 0 657 218 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	FR-A-2 589 754 (S.A. DES USINES DE ROSIERES)  * das ganze Dokument * ---	1-3,5-7, 9-11,15, 16	B02C18/14
Y	DE-A-23 32 042 (VEB KOMBINAT ASCOBLOCK)  * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 2; Abbildung 1 * ---	1-3,5,6, 9-11,15, 16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Y	DE-A-20 59 522 (MODELL-UND MASCHINENFABRIK MEISSNER & CO. GMBH.)  * Ansprüche 1-6,9; Abbildungen 1-4 * ---	1-3,5,6, 9-11,15, 16	
Y	CH-A-294 009 (BELL AG.)  * Seite 1, Zeile 58 - Seite 3, Zeile 52; Abbildungen 1-4 * ---	1-3,5,6, 9-11,15, 16	B02C
Y	DE-A-21 00 939 (A. WILDENAUER)  * das ganze Dokument * ---	1-3,5,6, 9-11,15, 16	
Y	DE-C-51 091 (J.H. HUSS)  * das ganze Dokument * ---	1-3,5,6, 9-11,15, 16	
Y	DE-C-886 703 (A. BRÜCKNER)  * das ganze Dokument * ---	1-3,5,6, 9-11,15, 16	
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. September 1995</b>	Prüfer <b>Verdonck, J</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US-A-3 064 701 (A. KIRCHER JR.)  * das ganze Dokument * ---	1-3,5-7, 9-11,15, 16	
Y	WO-A-93 20987 (SAVOMET ENERGY OY) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	7	
A	DE-A-24 32 112 (W. FEURING) * das ganze Dokument * -----	17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7.September 1995	Prüfer Verdonck, J
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	