

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 88106287.1

51 Int. Cl.4: **B 02 C 18/20**

22 Anmeldetag: 20.04.88

30 Priorität: 24.04.87 CH 1588/87

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.10.88 Patentblatt 88/43

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

89 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
22.03.89 Patentblatt 89/12

71 Anmelder: **Wälchli, Hans, Dr.**  
**Rebbergstrasse 32**  
**CH-8113 Boppelsen (CH)**

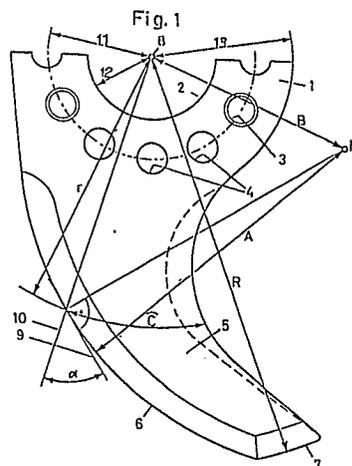
72 Erfinder: **Wälchli, Hans**  
**Rebbergstrasse 32**  
**CH-8113 Boppelsen (CH)**

**Schmidt, Walter**  
**Postplatz 2**  
**CH-9204 Andwil (CH)**

74 Vertreter: **Blum, Rudolf Emil Ernst et al**  
**c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11**  
**CH-8044 Zürich (CH)**

54 **Kuttermesser.**

57 Das Kuttermesser besteht aus einem halbkreisförmigen Einspannabschnitt (1) mit zwei Zentrierbohrungen (3) und einer sichelförmigen Messerklinge (5). Die Schnittkante (6) ist kreisbogenförmig. Damit kann das Messer auf Schleifautomaten geschliffen werden. Für Messer zur Herstellung von Brühwurstbrät ist der Krümmungsradius (A) der Schnittkante (6) und der Radialabstand (B) des Krümmungszentrums (M) so gewählt, dass der Schnittwinkel ( $\alpha$ ) über die ganze Länge der Schnittkante (6) etwa  $55^\circ$  beträgt. Für Messer zur Herstellung von Rohwurstbrät sind Krümmungsradius (A) und Radialabstand (B) hingegen so gewählt, dass der Schnittwinkel mit dem Schnittradius von etwa  $35^\circ$  auf etwa  $75^\circ$  anwächst.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	CH-A- 357 997 (GIESSER) * Seite 2, Zeilen 14-31 *	1,3	B 02 C 18/20
A	---	4	
Y	FR-A-2 197 655 (TECMED) * Seite 4, Zeilen 32-40; Seite 5, Zeilen 1-7; Seite 6, Zeilen 6-19; Absätze 5,6 *	1,3,5	
A	---	2,6	
Y	CH-A- 319 208 (MEIER) * Seite 2, Zeilen 64-94; Seite 3, Zeilen 1-9 *	1,3,5	
A	DE-A-3 044 632 (KNECHT) * Absätze 1,2 * -----	2,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-12-1988	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			