

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85113507.9

51 Int. Cl.³: **F 24 C 15/02**

E 06 B 7/23, A 21 B 3/02

22 Anmeldetag: 24.10.85

30 Priorität: 26.10.84 DE 3439335

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.04.86 Patentblatt 86/18

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL SE

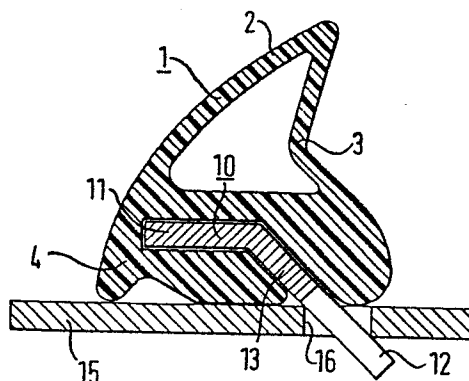
71 Anmelder: **METZELER KAUTSCHUK GMBH**
Gneisenaustrasse 15
D-8000 München 50(DE)

72 Erfinder: **Samol, Gerd W.**
Berghalde 12
D-8999 Heimenkirch(DE)

74 Vertreter: **Michelis, Theodor, Dipl.-Ing.**
Gneisenaustrasse 15
D-8000 München 50(DE)

54 **Türdichtung für einen Backofen.**

57 Bei einer Dichtung für eine Backofenmuffel umschließende Tür, die aus einem fortlaufend extrudierten Dichtungsprofil (1) aus Silikongummi mit einer Dichtlippe (2) und einer Hohlkammer im Fußbereich besteht, und in die im Bereich der Ecken der Backofentür oder des Muffelrahmens viertelkreisförmige Halterungselemente (10) mit einem mit- tigen, stegförmigen Ansatz (12) zur Halterung in entsprechen- den Öffnungen der Tür oder des Muffelrahmens eingesetzt sind, ist zur leichteren Montage und sicheren Haltung erfind- ungsgemäß vorgesehen, daß im Dichtungsprofil von der inn- enliegenden Schmalseite der Hohlkammer ein sich über die gesamte Länge erstreckender und schräg nach unten geneig- ter offener Schlitz vorgesehen ist, wobei in die Hohlkammer und den Schlitz die viertelkreisförmigen Halterungselemente eingeschoben werden, die im Bereich ihrer radial inn- enliegenden Hälfte zusammen mit dem stegförmigen Absatz um etwa 45° abgewinkelt sind (Figur 5).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	EP-A-0 096 745 (METZELER KAUTSCHUK GMBH) * Seite 4, Absatz 2; Figur 3, Positionen 4, 14 *	1,2	F 24 C 15/02 E 06 B 7/23 A 21 B 3/02														
Y	--- GB-A-2 113 827 (SILICONE FABRICATONS LTD.) * Seite 2, Zeilen 59-77; Figur 4, Positionen 30-33 *	1,2															
D,A	--- GB-A-2 106 974 (SILICONE ALTIMEX LTD.) * Seite 1, Zeilen 74-109; Figuren 2-4 *	1,2															
P,A	--- FR-A-2 553 170 (GERLAND) * ganzes Dokument *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)														
			A 21 B 3/00 E 06 B 7/00 F 24 C 15/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-10-1987	Prüfer PIEPER C														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	