



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85113507.9

⑮ Int. Cl.³: F 24 C 15/02

⑭ Anmeldetag: 24.10.85

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

⑬ Priorität: 26.10.84 DE 3439335

⑬ Anmelder: METZELER KAUTSCHUK GMBH
Gneisenaustrasse 15
D-8000 München 50(DE)

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.04.86 Patentblatt 86/18

⑭ Erfinder: Samol, Gerd W.
Berghalde 12
D-8999 Heimenkirch(DE)

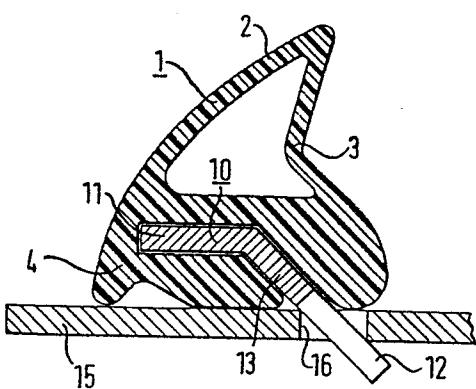
⑬ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88

⑬ Vertreter: Michelis, Theodor, Dipl.-Ing.
Gneisenaustrasse 15
D-8000 München 50(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL SE

⑬ Türdichtung für einen Backofen.

⑭ 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 mittigen, stegförmigen Ansatz (12) zur Halterung in entsprechenden Öffnungen der Tür oder des Muffelrahmens eingesetzt sind, ist zur leichteren Montage und sicherer Haltung erfundungsgemäß vorgesehen, daß im Dichtungsprofil von der innenliegenden Schmalseite der Hohlkammer ein sich über die gesamte Länge erstreckender und schräg nach unten geneigter offener Schlitz vorgesehen ist, wobei in die Hohlkammer und den Schlitz die viertelkreisförmigen Halterungselemente eingeschoben werden, die im Bereich ihrer radial innenliegenden 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	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	14-10-1987	PIEPER C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			