(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 180 147**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85113508.7**

(22) Anmeldetag: **24.10.85**

(51) Int. Cl.⁴: **F 24 C 15/02**, E 06 B 7/23, A 21 B 3/02

(30) Priorität: **26.10.84 DE 3439336**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **07.05.86 Patentblatt 86/19**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **20.01.88 Patentblatt 88/3**

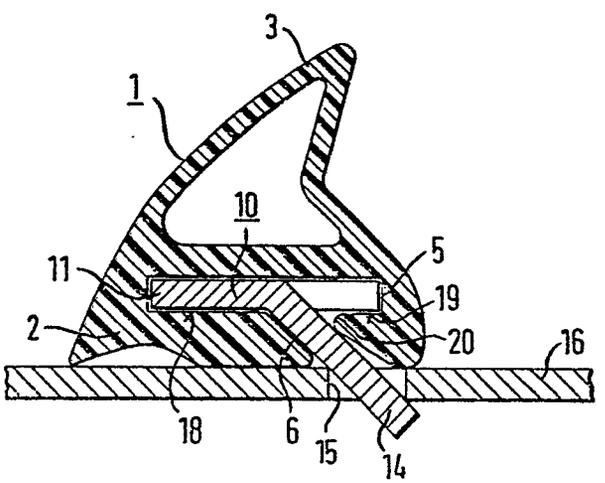
(71) Anmelder: **METZELER KAUTSCHUK GMBH, Gneisenaustrasse 15, D-8000 München 50 (DE)**

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

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

(54) Türdichtung für einen Backofen.

(57) Bei einer Dichtung für eine eine Backofenmuffel umschließende Tür aus Silikongummi, die eine im Fußbereich verlaufende Hohlkammer und in diese flache, viertelkreisförmige Halterungselemente mit einem stegförmigen Ansatz zur Arretierung der Dichtung in der Backofentür angesetzt sind, ist zur Erleichterung der Montage und sicheren Halterung der Verankerungselemente erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Dichtungsprofil (1) auf seiner Unterseite über die gesamte Länge einen etwa mittig von der den Querschnitt des Halterungselementes (10) entsprechenden Hohlkammer (5) schräg nach unten gerichteten Schlitz (6) aufweist, durch den der von einem Rückschnitt (13) des Halterungselementes (10) ausgehende und schräg nach unten gebogene stegförmige Ansatz (14) hindurchragt.



EP 0 180 147 A3

0180147

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 3508

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	GB-A-2 106 974 (SILICONE ALTIMEX LTD.) * Seite 1, Zeilen 74-109 *	1	F 24 C 15/02 E 06 B 7/23 A 21 B 3/02
P,A	FR-A-2 553 170 (GERLAND) * ganzes Dokument *	1	
A	DE-A-3 047 380 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 5, Absatz 1 *	1	
A	US-A-3 179 987 (BANZET) * Spalte 2, Zeilen 27-53 *	1	
A	GB-A-2 113 827 (SILICONE FABRICATIONS LTD.) * Seite 2, Zeilen 59-77 *	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
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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503 03 82