

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 199 528 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.2004 Patentblatt 2004/39

(51) Int Cl. 7: F24C 7/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(21) Anmeldenummer: 01123796.3

(22) Anmeldetag: 04.10.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 17.10.2000 DE 10051511

(71) Anmelder: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH
81739 München (DE)

(72) Erfinder:

- Wendt, Hans
76571 Gaggenau (DE)
- Strolz, Bernd
76532 Baden-Baden (DE)
- Kleinbub, Guido
76477 Elchesheim/Illingen (DE)

(54) Steckdose für ein Bratenthermometer

(57) Die Erfindung betrifft einen Dampfbackofen (1) mit einem Garraum (2), der eine Steckdose (4) zur Aufnahme eines Steckers (7) eines im Garraum (2) angeordneten Temperaturfühlers (5) mit einer Einstektköpfung (10) zum Garraum (2) und einem die Einstektköpfung (10) bei Abwesenheit des Steckers (7) verschließenden, mit einer Feder belasteten Verschlusselement (9) enthält. Das Verschlusselement (9) wird beim Einstecken des Steckers (7) in eine Buchse (8) der Steckdose (4) durch den vorderen Teil des Steckers in Einstektkrichtung weggeklappt. Das Verschlusselement (9) ist dabei außerhalb des Garraums (2) angeordnet.

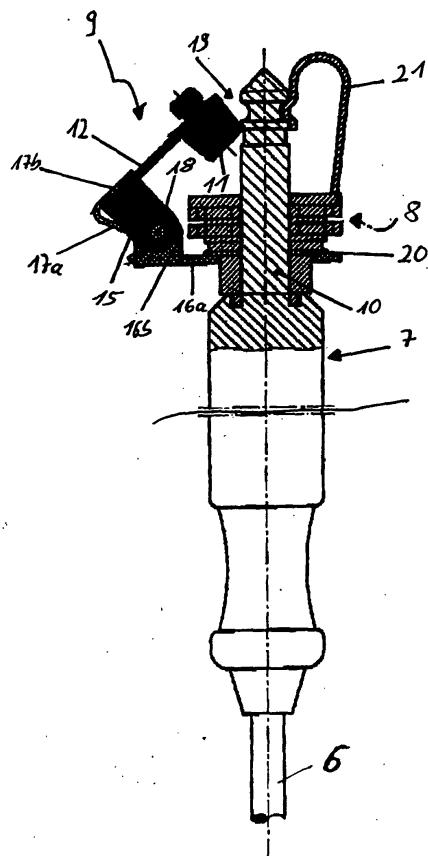


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 3796

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 002, Nr. 098 (M-030), 16. August 1978 (1978-08-16) & JP 53 068451 A (SHARP CORP), 17. Juni 1978 (1978-06-17) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * | 1,2 | F24C7/08 |
| A | DE 90 16 885 U (LICENTIA GMBH) 14. August 1991 (1991-08-14) * das ganze Dokument * | 1 | |
| A | FR 2 723 268 A (ALCATEL CABLE INTERFACE SA) 2. Februar 1996 (1996-02-02) * Zusammenfassung * | | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 017, Nr. 083 (M-1369), 18. Februar 1993 (1993-02-18) & JP 04 283320 A (SHARP CORP), 8. Oktober 1992 (1992-10-08) * Zusammenfassung * | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) F24C G01K |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | | Prüfer |
| Den Haag | 2. August 2004 | | Vanheusden, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| 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 | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 3796

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-08-2004

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| JP 53068451 | A | 17-06-1978 | JP | 1144530 C | 26-04-1983 |
| | | | JP | 57033487 B | 17-07-1982 |
| | | | CA | 1114457 A1 | 15-12-1981 |
| | | | DE | 2753405 A1 | 01-06-1978 |
| | | | US | 4217477 A | 12-08-1980 |
| DE 9016885 | U | 14-08-1991 | DE | 9016885 U1 | 14-08-1991 |
| FR 2723268 | A | 02-02-1996 | FR | 2723268 A1 | 02-02-1996 |
| | | | FI | 953570 A | 29-01-1996 |
| JP 04283320 | A | 08-10-1992 | KEINE | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82