



(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

(72) Erfinder:
• **Wendt, Hans**
76571 Gaggenau (DE)
• **Strolz, Bernd**
76532 Baden-Baden (DE)
• **Kleinbub, Guido**
76477 Elchesheim/Illingen (DE)

(30) Priorität: **17.10.2000 DE 10051511**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
81739 München (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 Einstecköffnung (10) zum Garraum (2) und einem die Einstecköffnung (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 Einsteckrichtung weggeklappt. Das Verschlusselement (9) ist dabei außerhalb des Garraums (2) angeordnet.

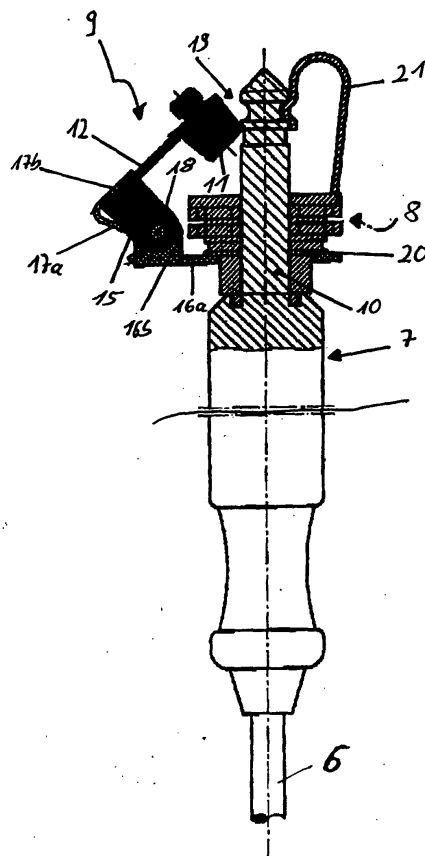


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 3796

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Den Haag		2. August 2004	
		Prüfer	
		Vanheusden, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P44033)

**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