

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 504 555 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92101075.7**

(51) Int. Cl.⁵: **F24C 7/08**, H05B 6/68,
F24C 15/20

(22) Anmeldetag: **23.01.92**

(30) Priorität: **22.03.91 DE 4109565**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.92 Patentblatt 92/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.07.93 Patentblatt 93/27**

(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
Patent- und Vertragswesen Hochstrasse 17
Postfach 10 02 50
W-8000 München 80(DE)

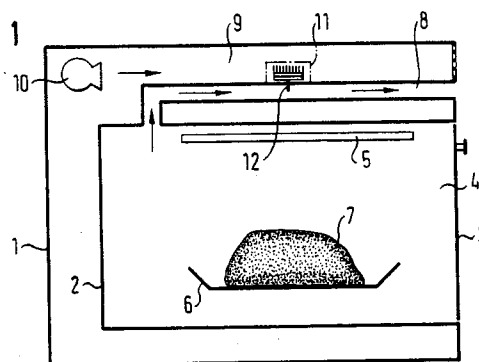
(72) Erfinder: **Henry, Karlheinz, Dipl.-Ing.**
Meisenweg 2
W-8223 Trostberg(DE)
Erfinder: **Thaler, Martin, Dipl.-Ing. (FH)**
Frühlingstrasse 22
W-8221 Oberteisendorf(DE)

(54) **Kocheinrichtung mit einem verschliessbaren Garraum.**

(57) Die Kocheinrichtung besitzt eine Steuereinrichtung mit Feuchtigkeitssensor, die den jeweils aktuellen Feuchtegrad im abgeführten Wrasen des Gargutes ermittelt und zur Steuerung der Heizeinrichtung verwendet.

Gemäß der Erfindung ist im Abführkanal (8) für den Wrasen ein Kondensatfänger (12) aus wärmeleitendem Material angeordnet, dem durch Kondensation des Wrasens Wärmeenergie zugeführt wird. Durch eine Regeleinrichtung wird diese Wärmeenergie nach außen abgeführt, wobei die Energiegröße, die zur Abführung dieser Wärmeenergie erforderlich ist, als Steuergröße für die Steuereinrichtung verwendet wird.

Fig. 1



EP 0 504 555 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 1075

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	DE-A-3 209 541 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE) * Ansprüche 1-4; Abbildungen * ---	1
A	EP-A-0 279 065 (BUDERUS) ---	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 228 (M-171)13. November 1982 & JP-A-57 129 330 (MATSUSHITA) 11. August 1982 * Zusammenfassung * -----	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11 MAI 1993
Prüfer VANHEUSDEN J.		
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 : mündliche 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		