

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 422 565 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90119270.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F24C 15/02**

(22) Anmeldetag: **08.10.90**

(30) Priorität: **09.10.89 DE 3933719**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.04.91 Patentblatt 91/16**

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **18.03.92 Patentblatt 92/12**

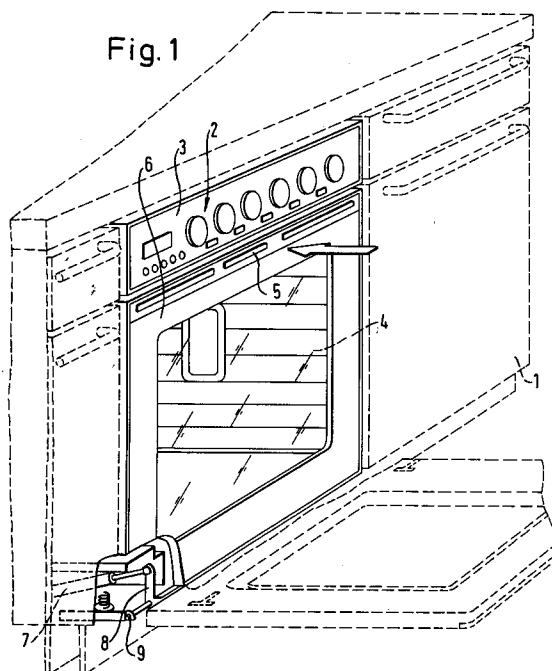
(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**  
**Patent- und Vertragswesen**  
**Hochstrasse 17 Postfach 10 02 50**  
**W-8000 München 80(DE)**

(72) Erfinder: **Krenz, Horst**  
**Sommerhalde 1/1**  
**W-7518 Bretten(DE)**  
Erfinder: **Krüger, Werner**  
**Vogelsbergstrasse 7**  
**W-7519 Eppingen(DE)**  
Erfinder: **Wachenfeld, Adolf**  
**Amselrain 65**  
**W-7519 Oberderdingen(DE)**

(54) **Beschickungstür für Haushaltsgeräte.**

(57) Bei einem Haushaltgerät, z. B. einem Elektroherd, ist die Kochmulde mit einer Beschickungstür abgedeckt. Damit beim Öffnen der Beschickungstür letztere nicht mit Gewalt in ihre Endlage fällt und die Maschine möglicherweise beschädigt, ist nach der Erfindung vorgesehen, daß das Gewicht der Beschickungstür (86) zumindestens teilweise durch einen oder mehrere Dämpfer (7) zu kompensieren. Durch die Erfindung wird bewerkstelligt, daß beim Öffnen der Beschickungstür diese sich sanft bis in die Ruhelage neigt.

Fig. 1



EP 0 422 565 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 11 9270**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	DE-A-2 939 727 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE) * das ganze Dokument * *	1,3	F 24 C 15/02		
	— — —				
A	DE-A-3 140 039 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE) * Zusammenfassung * *	1,2			
	— — — — —				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			F 24 C A 47 L A 21 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28 Januar 92	Prüfer VANHEUSDEN J.		
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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</td><td><b>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</b> ..... <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b></td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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	<b>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</b> ..... <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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	<b>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</b> ..... <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>				