



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 207 352 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.2004 Patentblatt 2004/37

(51) Int Cl.7: **F24C 15/20, A47B 77/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(21) Anmeldenummer: **01126720.0**

(22) Anmeldetag: **08.11.2001**

(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

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

(72) Erfinder: **Rückert, Wilfried, Dipl.-Ing. (FH)**
75045 Walzbachtal (DE)

(30) Priorität: **13.11.2000 DE 10056154**

(54) **Befestigung für in einen Hängeschränk montierbare Geräte**

(57) Die Befestigung für in einen Hängeschränk montierbare Geräte, vorzugsweise Dunstabzugshauben, vereint in sich die Funktionen Einrasten und Justieren unter Verwendung einer möglichst geringen Zahl zusammenwirkender Befestigungselemente. Oberhalb der Öffnung (2) befindet sich auf der Innenseite der Gerätewand (1) mit einem Abstand zu dieser die Lasche (3), die oben in den Geräteinnenraum hinein abgewinkelt ist. Zwischen der Lasche (3) und der Gerätewand (1) wird das Federelement (4) senkrecht geführt. Das Federelement (4), hier eine Blattfeder, ragt mit seinem Rastbügel (5) aus der Öffnung (2) heraus und kann so beim Einsetzen über den Öffnungsrand der Bodenöffnung oder eine hier angeordnete Leiste (10) des Hängeschrankes (9) hinweg schnappen und dann auf der Öffnungsrand-Oberfläche aufsitzen und so das Geräte abstützen. Oberhalb und mit einem Abstand zum abgewinkelten Abschnitt der Lasche (3) ist auch das Federelement (4) in den Geräteinnenraum hinein abgewinkelt. Zwischen den abgewinkelten Abschnitten der Lasche (3) und des Federelementes (4) ist das Verbindungselement (6) angeordnet, mit dem der Abstand zwischen den abgewinkelten Abschnitten veränderbar ist. Als Verbindungselement wird hier eine Schraube verwendet, die lose in dem abgewinkelten Abschnitt der Lasche (3) geführt ist und mit dem abgewinkelten Abschnitt des Federelementes (4) über eine Gewindebohrung verschraubt ist.

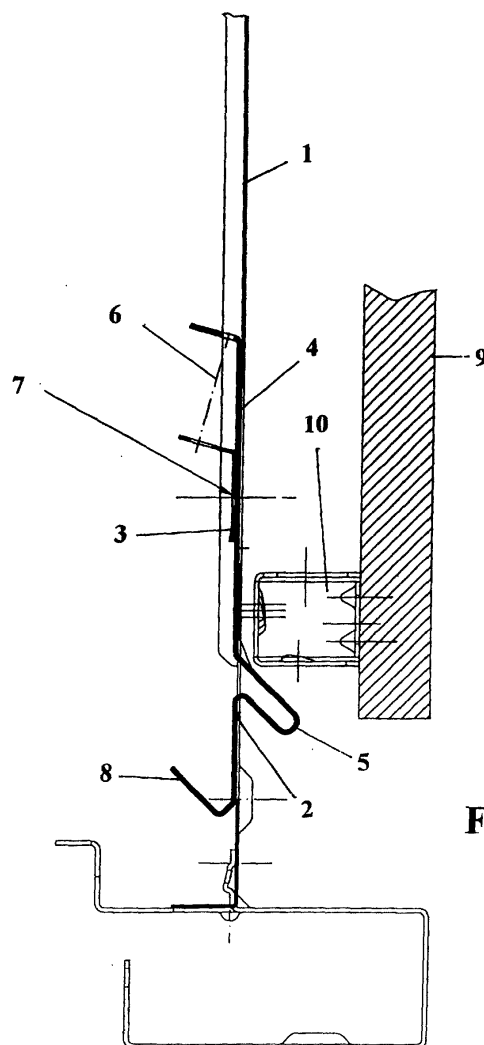


Fig. 1

EP 1 207 352 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6720

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 42 42 583 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 1 23. Juni 1994 (1994-06-23) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----		F24C15/20 A47B77/08
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24C A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Juli 2004	
		Prüfer Van Gheel, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 12 6720

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

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 1.1.2010. Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4242583 A	23-06-1994	DE 4242583 A1	23-06-1994
		DE 59309627 D1	08-07-1999
		EP 0602378 A1	22-06-1994
		ES 2136108 T3	16-11-1999

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