



(11) **EP 2 224 174 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.2010 Patentblatt 2010/37

(51) Int Cl.:
F24C 15/20 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(21) Anmeldenummer: **10152229.0**

(22) Anmeldetag: **01.02.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **26.02.2009 DE 102009012004**

(71) Anmelder: **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder: **Fluhrer, Henry
75015, Bretten (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)**

(54) **Dunstabzugshaube und Bedienverfahren dafür**

(57) Eine Dunstabzugshaube weist eine Bedieneinrichtung auf, wobei die Bedieneinrichtung als separate Baueinheit in ein Gehäuse der Dunstabzugshaube eingesetzt ist. Die Bedieneinrichtung weist ein Bedienfeld auf mit mehreren Berührungsschaltern daran, die entlang einer Linie angeordnet sind und unter dem Bedien-

feld angeordnete Sensorelemente aufweisen zur Erkennung eines aufgelegten oder darüber gestrichenen Fingers. Den Sensorelementen ist eine optische Anzeige zugeordnet mit ähnlicher Erstreckungsrichtung, wobei die optische Anzeige innerhalb bzw. unterhalb der Sensorelemente oder direkt daneben vorgesehen ist.

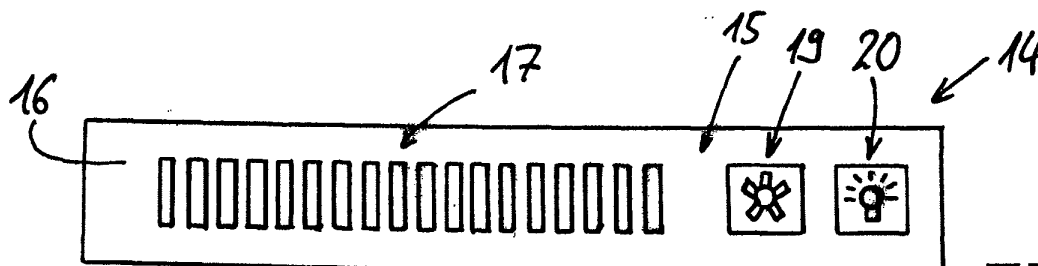


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 15 2229

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 041114 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01)	1-6,8, 10-15	INV. F24C15/20
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3a * * Absätze [0001], [0015], [0019], [0020], [0036] *	7,9,16	
Y	----- WO 03/054897 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; FEISTHAMMEL EGON [DE]; ROSMANN DIE) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	9	
Y	----- EP 1 921 386 A2 (CHERRY GMBH [DE]) 14. Mai 2008 (2008-05-14) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Absätze [0015], [0036] *	7,16	
A	----- EP 1 602 882 A1 (CHERRY GMBH [DE] ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN [DE]) 7. Dezember 2005 (2005-12-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1a,4 * * Absätze [0005], [0006] *	1-16	
A	----- WO 2007/064893 A2 (ROBERTSHAW CONTROLS CO [US]; CRNKOVICH ANDREW [US]) 7. Juni 2007 (2007-06-07) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * * Absätze [0018], [0026] *	1-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. August 2010	Prüfer Moreno Rey, Marcos
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	

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 10 15 2229

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
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005041114 A1	01-03-2007	EP 1924901 A2	28-05-2008
		EP 2182428 A1	05-05-2010
		EP 2161653 A2	10-03-2010
		EP 2161654 A2	10-03-2010
		EP 2161655 A2	10-03-2010
		WO 2007025872 A2	08-03-2007

WO 03054897 A1	03-07-2003	BR 0215082 A	16-11-2004
		DE 10163194 A1	03-07-2003
		EP 1459339 A1	22-09-2004
		US 2005017834 A1	27-01-2005

EP 1921386 A2	14-05-2008	DE 102006052875 A1	15-05-2008
		US 2008221735 A1	11-09-2008

EP 1602882 A1	07-12-2005	AT 453089 T	15-01-2010
		DE 102004024835 B3	13-10-2005
		EP 2101113 A2	16-09-2009
		ES 2336219 T3	09-04-2010

WO 2007064893 A2	07-06-2007	CA 2630815 A1	07-06-2007
		EP 1960712 A2	27-08-2008
		KR 20080073292 A	08-08-2008
		US 2007125356 A1	07-06-2007

EPO FORM P0461

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