



(11) **EP 3 018 428 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.07.2016 Patentblatt 2016/28

(51) Int Cl.:
F24H 9/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2016 Patentblatt 2016/19

(21) Anmeldenummer: **15183861.2**

(22) Anmeldetag: **04.09.2015**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

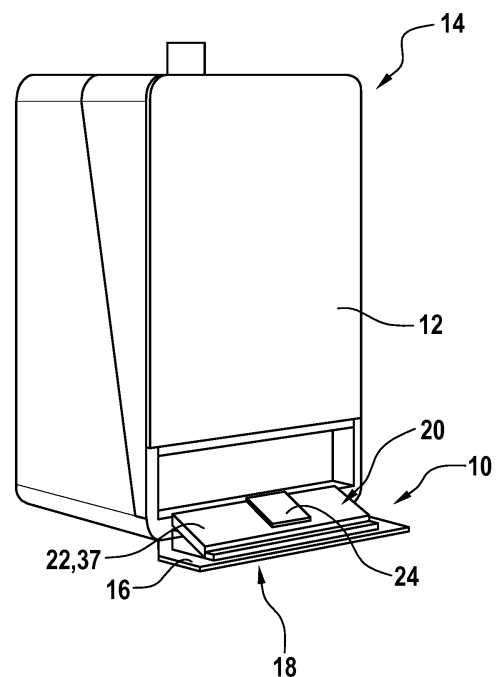
(72) Erfinder:
• **Leutz, Hanspeter**
73262 Reichenbach (DE)
• **Koerber, Joerg**
72669 Unterensingen (DE)
• **Baur, Roland**
70563 Stuttgart (DE)
• **Buettner, Christian**
70174 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **07.11.2014 DE 102014222758**

(54) **BEDIENFELD FÜR EIN HEIZGERÄT**

(57) Die Erfindung betrifft Vorrichtung (10) zum Steuern und/oder Regeln eines Heiz- oder Hausgeräts (14) in einer Heizungs- oder Hausanlage, aufweisend ein Bediengerät (24) und ein Bedienfeld (30), wobei das Heiz- oder Hausgerät (14) ein Gehäuse (12) mit einer Klappe (16) aufweist, wobei die Klappe (16) zumindest Teile einer Steuerung für das Heiz- oder Hausgerät (14) aufnimmt und nach außen zugänglich macht. Es wird vorgeschlagen, dass das Bediengerät (24) und das Bedienfeld (30) durch die Klappe (16) voneinander getrennt sind, wobei das Bediengerät (24) und das Bedienfeld (30) miteinander verbunden oder verbindbar sind. Weiter betrifft die Erfindung ein Heiz- oder Hausgerät (14) in einer Heizungs- oder Hausanlage, gekennzeichnet durch die Vorrichtung (10).

Fig. 1



EP 3 018 428 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 18 3861

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 978 426 A1 (INDESIT CO SPA [IT]) 8. Oktober 2008 (2008-10-08)	1-5,8, 11,12	INV. F24H9/20
Y	* Absatz [0010] - Absatz [0034] * * Absatz [0044] * * Abbildungen 1-4 *	6,7,9,10	
Y	----- DE 102 36 937 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * Absatz [0020] - Absatz [0027] *	6,7	
Y	----- US 8 306 669 B1 (SMITH BLAINE M [US] ET AL) 6. November 2012 (2012-11-06) * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 3; Abbildungen 1-2 *	9,10	
A	----- DE 93 16 071 U1 (BERETTA A ING SPA [IT]) 10. Februar 1994 (1994-02-10) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. Juni 2016	Prüfer Arndt, Markus
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 15 18 3861

5 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.

02-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	EP 1978426	A1	08-10-2008	AT	537491 T	15-12-2011
				EP	1978426 A1	08-10-2008
				EP	2390736 A1	30-11-2011
				ES	2533559 T3	13-04-2015

20	DE 10236937	A1	26-02-2004	AT	374391 T	15-10-2007
				CN	1675600 A	28-09-2005
				DE	10236937 A1	26-02-2004
				EP	1530747 A1	18-05-2005
				ES	2294302 T3	01-04-2008
				KR	20050062524 A	23-06-2005
				US	2005212652 A1	29-09-2005
				WO	2004019145 A1	04-03-2004

25	US 8306669	B1	06-11-2012	KEINE		

30	DE 9316071	U1	10-02-1994	DE	9316071 U1	10-02-1994
				ES	1026077 U	01-03-1994
				FR	2697618 A3	06-05-1994
				IT	227142 Y1	15-09-1997

35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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