

(19)



(11)

EP 2 557 548 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.05.2013 Patentblatt 2013/21

(51) Int Cl.:

G08C 23/04 (2006.01)**G08C 17/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

13.02.2013 Patentblatt 2013/07(21) Anmeldenummer: **12178524.0**(22) Anmeldetag: **30.07.2012**

(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

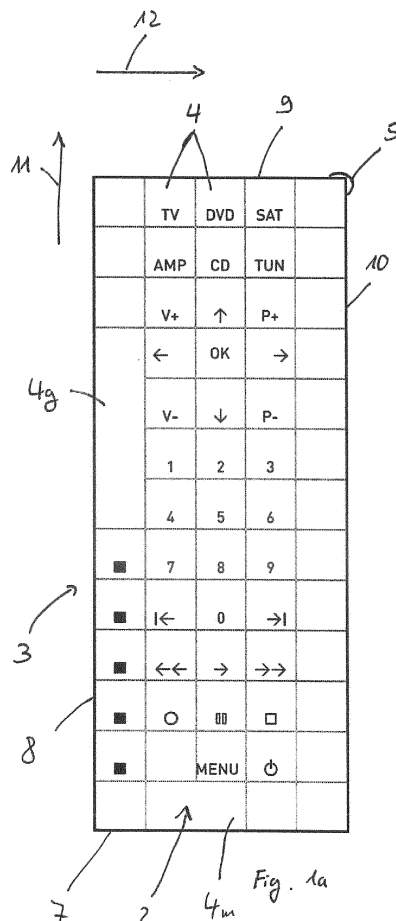
Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME(30) Priorität: **12.08.2011 DE 102011052636**(71) Anmelder: **Medion AG****45127 Essen (DE)**(72) Erfinder: **Geisen, Bernhard****45470 Mülheim a.d.Ruhr (DE)**(74) Vertreter: **Schweiger, Johannes et al****Patentanwälte****Becker & Müller****Turmstrasse 22****40878 Ratingen (DE)****(54) Eingabeeinrichtung zur Fernsteuerung von elektronischen Geräten**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Eingabeeinrichtung zur Fernsteuerung von elektronischen Geräten mit:

- mindestens einem Lagesensor zur Erfassung der Ausrichtung der Eingabeeinrichtung im Raum,
- einem an einer Bedienseite (1) der Eingabeeinrichtung angeordneten Bedienfeld (2) mit einer vorgegebenen Tastenmatrix (3) mit einer Vielzahl von auf dem Bedienfeld (2) verteilten Tasten (4, 4', 4g, 4g', 4m, 4m') und
- einem Sender (5) zum Senden von Signalen in Form von elektromagnetischen Wellen an einem dem elektronischen Gerät zugeordneten Empfänger zum Empfangen der Signale,

wobei das Bedienfeld (2) in einer ersten Ausrichtung der Eingabeeinrichtung als Fernbedienung zur Steuerung eines Unterhaltungselektronikgeräts und in einer zweiten Ausrichtung der Eingabeeinrichtung als Tastatur zur Eingabe von Texten ausgebildet ist.

**EP 2 557 548 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 8524

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2009/207134 A1 (SPILO MICHAEL [US]) 20. August 2009 (2009-08-20)	1,2,4	INV.
Y	* Absatz [0013] - Absatz [0020] * * Absatz [0024] *	3,5-8	G08C23/04 G08C17/02
Y	----- US 2009/146860 A1 (KWON KI-MOON [KR]) 11. Juni 2009 (2009-06-11) * Absatz [0032] - Absatz [0035] * * Absatz [0041] - Absatz [0050] *	3,7	
Y	----- EP 2 141 675 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 6. Januar 2010 (2010-01-06) * Absatz [0035] - Absatz [0042] * * Absatz [0063] - Absatz [0074] * * Absatz [0088] - Absatz [0104] *	5,6	
Y	----- US 2003/034898 A1 (SHAMOON CHARLES G [US] ET AL) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * Absatz [0042] * * Absatz [0085] *	8	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. April 2013	Prüfer Pham, Phong
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 12 17 8524

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.

16-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2009207134 A1	20-08-2009	KEINE	
US 2009146860 A1	11-06-2009	KR 20090058757 A	10-06-2009
		US 2009146860 A1	11-06-2009
EP 2141675 A2	06-01-2010	EP 2141675 A2	06-01-2010
		KR 20100003512 A	11-01-2010
		US 2010001893 A1	07-01-2010
US 2003034898 A1	20-02-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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