

(19)



(11)

**EP 2 315 222 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**22.02.2012 Patentblatt 2012/08**

(51) Int Cl.:

**H01H 9/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**27.04.2011 Patentblatt 2011/17**(21) Anmeldenummer: **10187951.8**(22) Anmeldetag: **18.10.2010**

(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: **22.10.2009 DE 202009014288 U****09.11.2009 DE 202009015240 U**(71) Anmelder: **Hörmann KG Antriebstechnik****33803 Steinhagen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Sanke, Michael**  
**33378, Rheda-Wiedenbrück (DE)**
- **Ziesché, Franz**  
**33790, Halle/Westfalen (DE)**
- **Simon, Thomas**  
**33803, Steinhagen (DE)**

(74) Vertreter: **Kastel, Stefan et al**

**Flügel Preissner Kastel Schober**  
**Nymphenburger Strasse 20a**  
**80335 München (DE)**

**(54) Handsender mit Tastensperre**

(57) Die Erfindung betrifft einen Handsender (10) als Fernbedienung für einen elektrischen Torantrieb mit einer Befestigungseinrichtung (12) zur Befestigung an einem Schlüsselbund und wenigstens einer Bedientaste

(14), wobei eine Tastensperre (22) zum Sperren der wenigstens einen Bedientaste (14) vorgesehen ist. Um eine intuitive und einfache Bedienbarkeit zu ermöglichen wird vorgeschlagen, dass die Tastensperre (22) als Schiebe- oder Kippschalter ausgebildet ist.

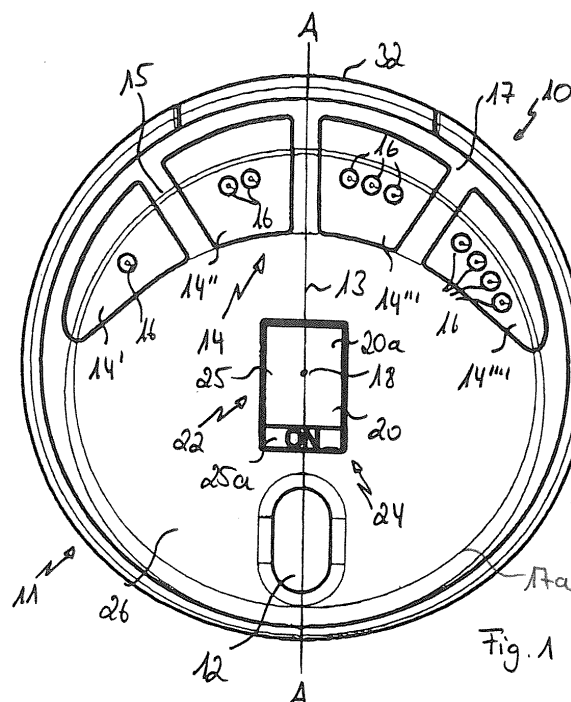


Fig. 1

**EP 2 315 222 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 18 7951

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	GB 2 417 926 A (LEAR CORP [US]) 15. März 2006 (2006-03-15) * Seite 4, Zeile 15 - Zeile 30; Abbildung 1 *	1-3,7-15	INV. H01H9/02
Y,D	DE 10 2005 000622 B4 (HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]) 5. März 2009 (2009-03-05) * Seite 6, Absatz 0028 - Seite 7, Absatz 0079; Abbildungen 12-25 *	1-3,7-15	
Y	CN 2 938 610 Y (LG ELECTRONICS CHINA RES & DEV [CN]) 22. August 2007 (2007-08-22) * Seite 6, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 4; Abbildungen 4,5 *	1-3,7-15	
A		4-6	
Y	CN 2 901 468 Y (JIANG LIANGCHU [CN]) 16. Mai 2007 (2007-05-16) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 1; Abbildung 1 *	1,3,11,13	
A		2,4-10,12,14,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		17. Januar 2012	
		Prüfer	
		Pavlov, Valeri	
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 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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 18 7951

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.

17-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2417926 A	15-03-2006	DE 102005043893 A1	04-05-2006
		GB 2417926 A	15-03-2006
		US 2006054484 A1	16-03-2006
-----			
DE 102005000622 B4	05-03-2009	DE 102005000622 A1	01-06-2006
		EP 1817748 A1	15-08-2007
		WO 2006056156 A1	01-06-2006
-----			
CN 2938610 Y	22-08-2007	KEINE	
-----			
CN 2901468 Y	16-05-2007	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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