

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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:

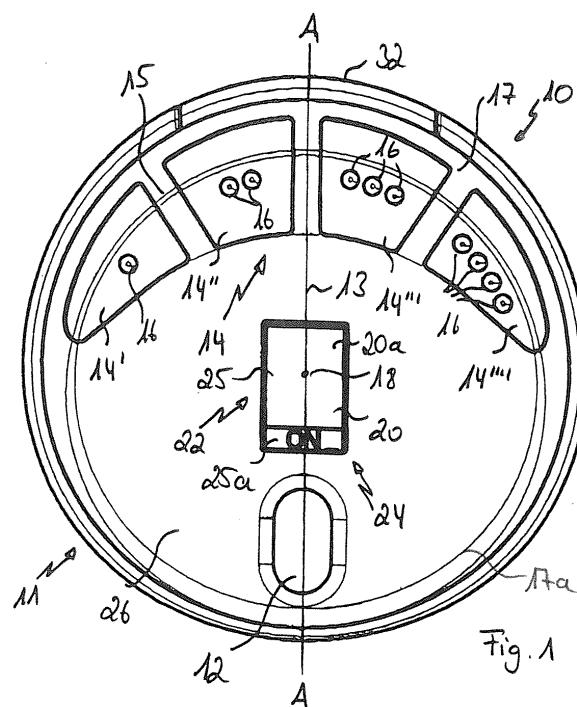
- Sanke, Michael
33378, Rheda-Wiedenbrück (DE)
- Ziesché, Franz
33790, Halle/Westfalen (DE)
- Simon, Thomas
33803, Steinhagen (DE)

(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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 7951

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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 2,4-10, 12,14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A			H01H
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 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 : nichtschriftliche 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			

**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 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.

17-01-2012

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