

(19)



(11)

EP 1 544 880 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:

H01H 25/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.06.2005 Patentblatt 2005/25(21) Anmeldenummer: **04105397.6**(22) Anmeldetag: **29.10.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL HR LT LV MK(30) Priorität: **16.12.2003 DE 10358856**(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH****70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:

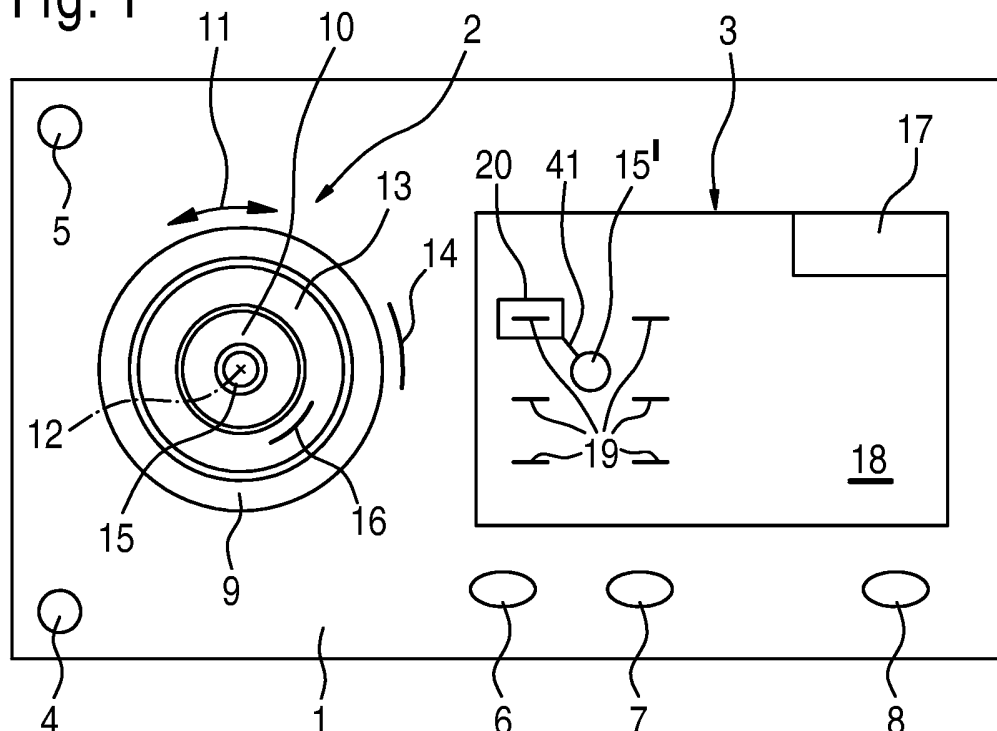
- **Kellner, Jens**
30161, Hannover (DE)

- **Lauke, Volker**
31249, Hohenhameln (DE)

(54) **Bedienvorrichtung**

(57) Es wird eine Bedienvorrichtung insbesondere für ein Autoradio vorgeschlagen, die einen ersten und einen zweiten Drehgeber aufweist. Der erste Drehgeber ist ringförmig um den zweiten Drehgeber herum angeordnet. Der zweite Drehgeber umgibt eine Drucktaste,

die nur zur Betätigung einer mit dem ersten oder dem zweiten Drehgeber vorgenommenen Auswahl ausgelegt ist. Gegebenenfalls kann die Taste auch dem Einschalten und dem Ausschalten des gesteuerten Geräts dienen.

Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 5397

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,Y	DE 199 36 257 A1 (GEISER GEORG [DE]) 1. Februar 2001 (2001-02-01) * Zusammenfassung *	1-9	INV. H01H25/06
Y	US 5 665 946 A (NISHIJIMA AKIO [JP] ET AL) 9. September 1997 (1997-09-09) * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 18 * * Spalte 7, Zeile 10 - Zeile 24 *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2007	Prüfer Libberecht, Lucien
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 03.92 (P04C03)

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

EP 04 10 5397

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.

29-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19936257	A1	01-02-2001	WO	0109909 A1	08-02-2001

US 5665946	A	09-09-1997	JP	3430186 B2	28-07-2003
			JP	8111143 A	30-04-1996

EPO FORM P0481

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