

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 096 524 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl. 7: H01H 3/08, G05G 1/08,
H01H 19/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2001 Patentblatt 2001/18

(21) Anmeldenummer: 00121703.3

(22) Anmeldetag: 04.10.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 25.10.1999 DE 19951301

(71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(72) Erfinder:

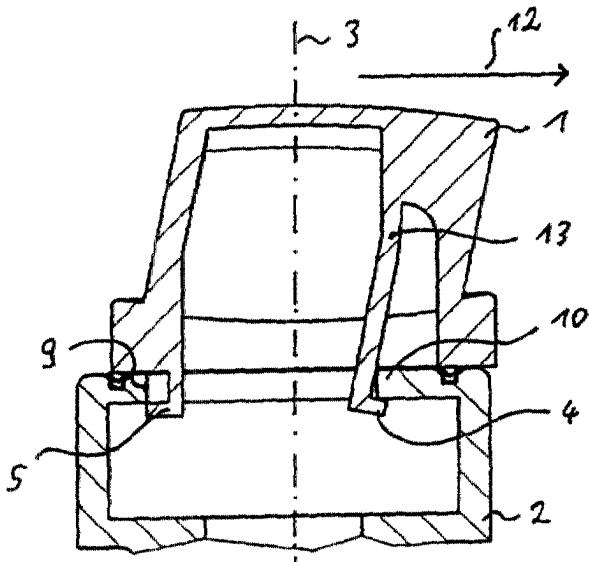
- Erhardt, Dagmar
91096 Moehrendorf (DE)
- Herdegen, Reinhard, Dipl.-Ing.
92224 Amberg (DE)
- Scherl, Josef, Dipl.-Ing.
92431 Neunburg (DE)
- Zimmermann, Rudolf, Dipl.-Ing.
92237 Sulzbach-Rosenberg (DE)

(54) Drehschaltvorrichtung mit abnehmbarer Handhabe

(57) Die Erfindung betrifft eine Drehschaltvorrichtung, insbesondere zur Bedienung elektromechanischer Geräte, mit einer um eine Drehachse (3) drehbaren Handhabe (1) zur Betätigung der Drehschaltvorrichtung und einem Gehäuse (2) zur lösbar Anbringung der Handhabe (1). Die erfindungsgemäße Drehschalt-

vorrichtung ist konstruktiv besonders einfach aufgebaut, da keine separaten Verbindungsteile erforderlich sind. Erfindungsgemäß ist die Handhabe (1) zur Abnahme vom Gehäuse (2) gegenüber dem Gehäuse (2) in seitlicher Richtung zur Drehachse (3) der Drehschaltvorrichtung verschiebbar.

FIG 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 1703

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 85 16 558 U (ABC-ELEKTROGERÄTE VOLZ GMBH) 18. Juli 1985 (1985-07-18) * Seite 5, Zeile 6-8 * * Seite 4, Zeile 35 * * Seite 8, Zeile 34-36 - Seite 9, Zeile 1-6 * * Abbildungen 1,5-7 * ----	1-10	H01H3/08 G05G1/08 H01H19/14
X	DE 23 56 500 A (DAUT & RIETZ KG) 15. Mai 1975 (1975-05-15) * Seite 5, Zeile 14-16; Abbildung 1 * ----	1	
A	US 4 920 823 A (MOHR MICHAEL A ET AL) 1. Mai 1990 (1990-05-01) * Spalte 2, Zeile 49,50 * -----	7-9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
H01H G05G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	16. Oktober 2002		Nieto, J-M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 12 1703

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.

16-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8516558	U	18-07-1985	DE	8516558 U1		18-07-1985
DE 2356500	A	15-05-1975	DE	2356500 A1		15-05-1975
US 4920823	A	01-05-1990	DE	3803356 A1		17-08-1989
			DE	58905715 D1		04-11-1993
			EP	0327175 A1		09-08-1989
			JP	1226016 A		08-09-1989