



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 lösbaren 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.

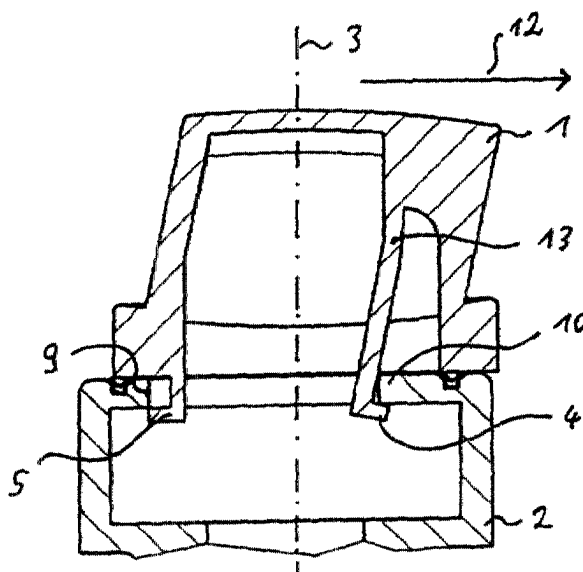


FIG 3

EP 1 096 524 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 1703

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. Oktober 2002</b>	Prüfer <b>Nieto, J-M</b>
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

16-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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
-----				

EPO FORM P0461

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