

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 043 747 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.09.2002 Patentblatt 2002/36

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: H01H 9/54

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.10.2000 Patentblatt 2000/41

(21) Anmeldenummer: 00810230.3

(22) Anmeldetag: 20.03.2000

(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: 08.04.1999 CH 65799

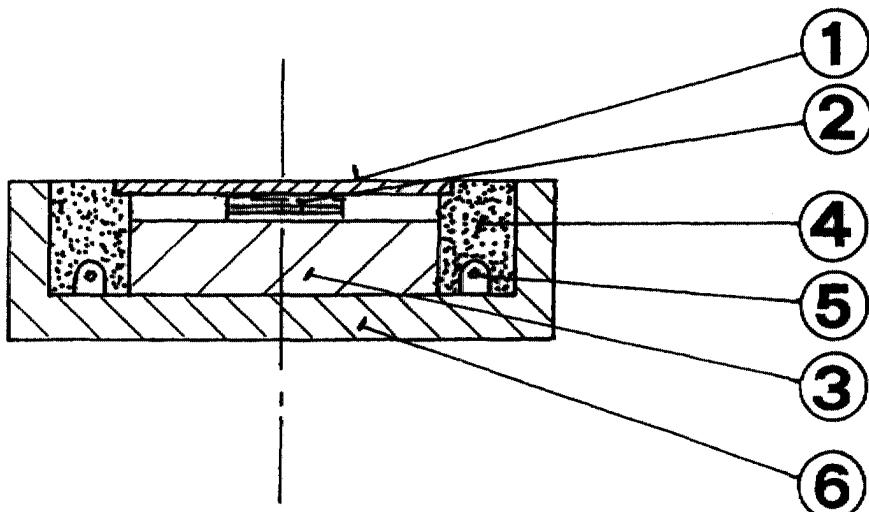
(71) Anmelder: Company for Technology Transfer  
and Patents/Sark-Kistner  
6841 Mäder (AT)

(72) Erfinder: Sark, Werner  
1736 St. Silvester (CH)

### (54) Sensortaster

(57) Durch die Kombination von Sensor-Systemen mit mechanischdruckempfindlichen oder verschleissfreien druck- bzw. lichtempfindlichen Systemen

können optimale Lösungen für Sensortaster, nicht nur in vandalsicherer Ausführung, sondern auch in höheren Schutzklassen, erreicht werden.



Figur B

zeigt einen Längsschnitt durch einen  
verschleissfreien Sensortaster



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 81 0230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 195 28 821 A (DIESSNER CARMEN) 6. Februar 1997 (1997-02-06)	1	H01H9/54
X	* das ganze Dokument *	2-4, 6, 7	
Y	YASUNORI TOYAMA: "CITIZEN ELECTRONICS SHEDS LIGHT ON ILLUMINATED SWITCH TECHNOLOGY" JEE JOURNAL OF ELECTRONIC ENGINEERING, DEMPA PUBLICATIONS INC. TOKYO, JP, Bd. 30, Nr. 313, 1993, Seiten 30-33, XP000330935 ISSN: 0385-4507 * Tabelle 2 *	1	
Y	EP 0 742 500 A (SIEMENS AG) 13. November 1996 (1996-11-13) * Spalte 7, Zeile 16 – Zeile 32 *	1	
L	DE 199 46 471 A (SIEMENS AG) 29. März 2001 (2001-03-29) * das ganze Dokument *	1-7	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H01H H03K G01R</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	5. Juli 2002	Socher, G	
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 Anmeldedatum 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 81 0230

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.

05-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19528821	A	06-02-1997	DE	19528821 A1		06-02-1997
EP 0742500	A	13-11-1996	AT	195817 T		15-09-2000
			AT	205311 T		15-09-2001
			AT	195819 T		15-09-2000
			AT	195820 T		15-09-2000
			DE	59605776 D1		28-09-2000
			DE	59605777 D1		28-09-2000
			DE	59605779 D1		28-09-2000
			DE	59607609 D1		11-10-2001
			EP	0742502 A2		13-11-1996
			EP	0744676 A2		27-11-1996
			EP	0742498 A2		13-11-1996
			EP	0742499 A2		13-11-1996
			EP	0742637 A1		13-11-1996
			EP	0742500 A2		13-11-1996
			EP	0742503 A2		13-11-1996
			EP	0742504 A2		13-11-1996
			EP	0742505 A2		13-11-1996
DE 19946471	A	29-03-2001	DE	19946471 A1		29-03-2001