



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.7: **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

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

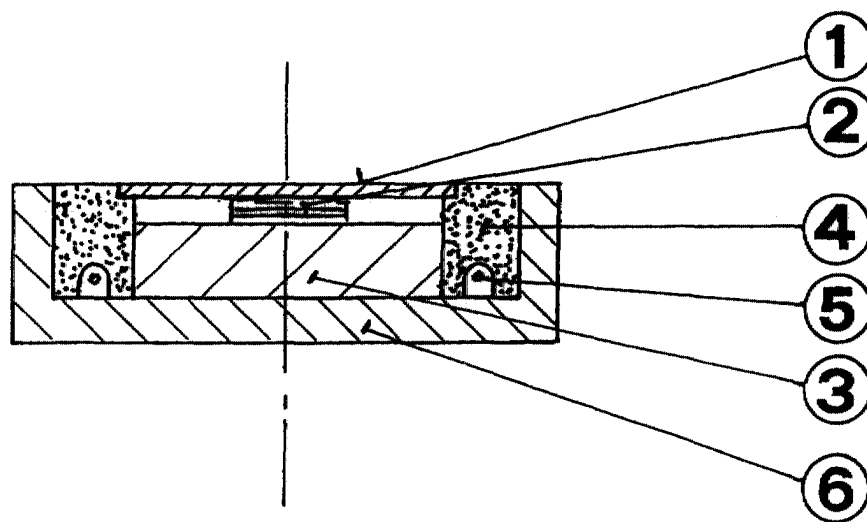
(72) Erfinder: **Sark, Werner
1736 St. Silvester (CH)**

(30) Priorität: **08.04.1999 CH 65799**

(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 vandalensicherer Ausführung, sondern auch in höheren Schutzklassen, erreicht werden.



Figur B

zeigt einen Längsschnitt durch einen
verschleissfreien Sensortaster

EP 1 043 747 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H H03K G01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2002	Prüfer Socher, G
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

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