



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 288 982 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(51) Int Cl.7: **H01H 13/70, H01R 13/52**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2003 Patentblatt 2003/10

(21) Anmeldenummer: **02017116.1**

(22) Anmeldetag: **30.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH
70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Kwasny, Joachim
80995 München (DE)**

(30) Priorität: **28.08.2001 DE 10142029**

(54) **Eingabegerät**

(57) Es wird ein Eingabegerät vorgeschlagen, das sich dadurch auszeichnet, dass eine Wasserabdichtung durch eine flexible Dichtung über einen Stecker erreicht wird, wobei der Stecker auf einen Folienausgang auf-

gecrimpt wird. Das Eingabegerät wird dabei mit einem Montagerahmen in eine Kammer eingebaut, die wenigstens einen Stift und/oder eine Buchse zur Aufnahme des Steckers aufweist.

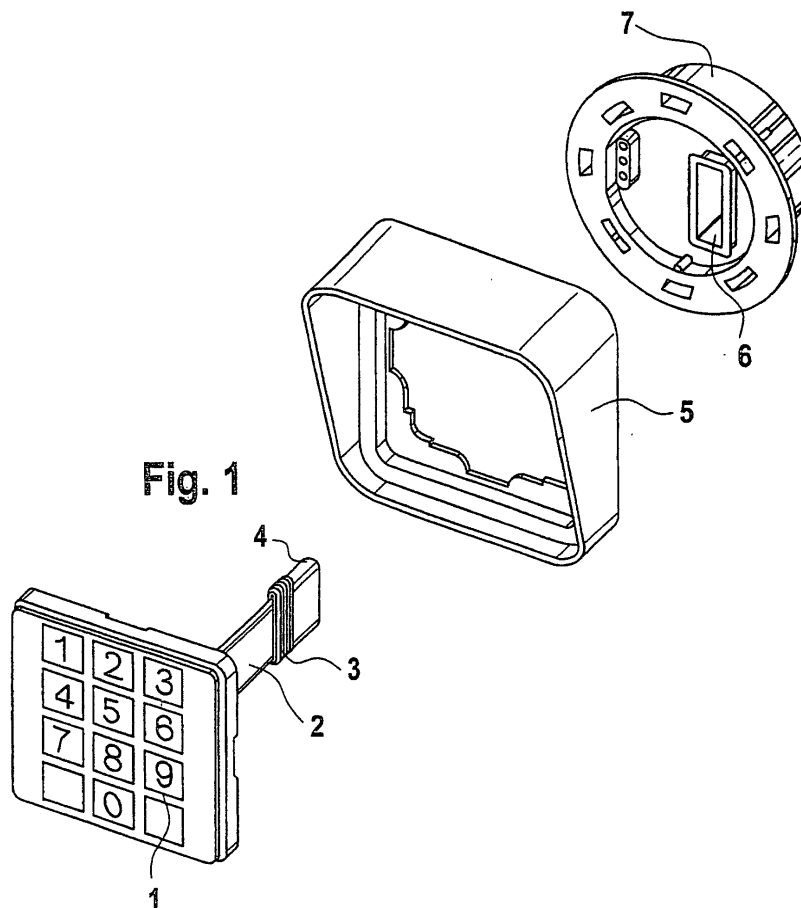


Fig. 1

EP 1 288 982 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 7116

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	JP 08 022870 A (YAZAKI CORP) 23. Januar 1996 (1996-01-23) * das ganze Dokument *	1,3,5-7	H01H13/70 H01R13/52
Y	DE 90 12 155 U (PRESTO GEBR. VEDDER GMBH) 25. Oktober 1990 (1990-10-25) * das ganze Dokument *	1,3,5-7	
A	US 4 425 484 A (FUKUKURA KAZUTOYO) 10. Januar 1984 (1984-01-10) * das ganze Dokument *	1	
A	JP 2000 058188 A (HONDA MOTOR CO LTD) 25. Februar 2000 (2000-02-25) * das ganze Dokument *	1	
A	JP 2001 035576 A (JST MFG CO LTD) 9. Februar 2001 (2001-02-09) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 2 183 401 A (MORSE NENA) 3. Juni 1987 (1987-06-03) * Zusammenfassung; Abbildung 7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	EP 0 625 817 A (ABB PATENT GMBH) 23. November 1994 (1994-11-23) * das ganze Dokument *	1	H01R H01H H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 12. August 2003	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 02 01 7116

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.

12-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 08022870	A	23-01-1996	JP	3417663 B2	16-06-2003
DE 9012155	U	25-10-1990	DE	9012155 U1	25-10-1990
US 4425484	A	10-01-1984	KEINE		
JP 2000058188	A	25-02-2000	KEINE		
JP 2001035576	A	09-02-2001	JP	3390150 B2	24-03-2003
GB 2183401	A	03-06-1987	US	4716262 A	29-12-1987
			CA	1280795 C	26-02-1991
			DE	3637808 A1	27-05-1987
			ES	2004495 A6	16-01-1989
			FR	2590754 A1	29-05-1987
			IT	1199297 B	30-12-1988
EP 0625817	A	23-11-1994	DE	4312614 A1	20-10-1994
			DE	9321350 U1	12-06-1997
			EP	0625817 A1	23-11-1994

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