



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.02.2011 Patentblatt 2011/06

(51) Int Cl.:
H01H 27/06 (2006.01) **H01H 9/18** (2006.01)
E05B 17/10 (2006.01) **E05B 17/22** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.2009 Patentblatt 2009/02

(21) Anmeldenummer: **08159716.3**

(22) Anmeldetag: **04.07.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Abeltshauser, Stefan**
84032 Altdorf (DE)
• **Hofbauer, Bertram**
85368 Moosburg (DE)

(30) Priorität: **04.07.2007 DE 202007009385 U**

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastraße 4
81925 München (DE)

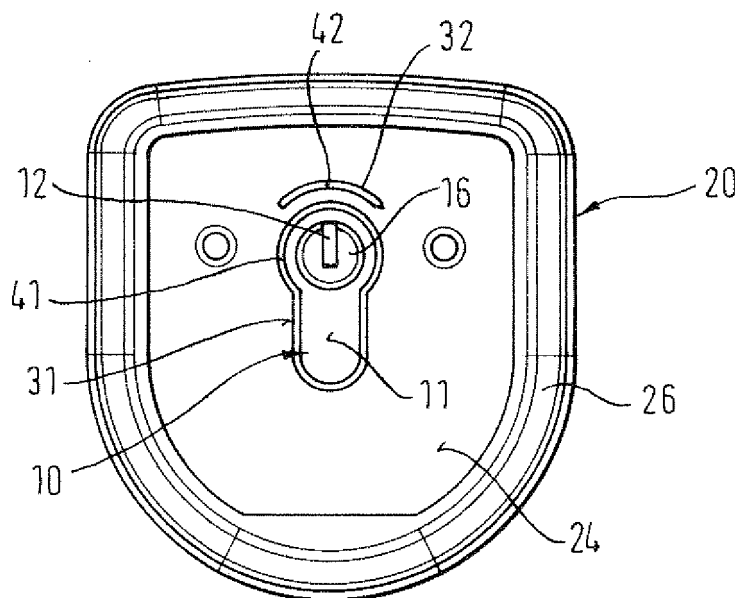
(71) Anmelder: **Cardo Door Production GmbH**
85368 Moosburg (DE)

(54) **Schlüsselschalter oder -taster und Schließeinrichtung**

(57) Schlüsselschalter oder -taster, insbesondere zum Betätigen einer Tür oder eines Tors, umfassend: einen Schaltzylinder (11), ein den Schaltzylinder aufnehmendes Bauteil (20, 22) mit einer Sichtfläche (24), die eine Öffnung (30) aufweist, in die der Schaltzylinder (10) ragt, so dass ein zugehöriger Schlüssel von der Sichtflä-

che (24) her zum Betätigen des Schaltzylinders (10) in diesen einführbar ist, eine zwischen der Außenkontur des Schaltzylinders (10) und der die Öffnung (30) bildenden Kante (31) der Sichtfläche (24) angeordnete lichtdurchlässige Dichtung (40) und ein hinter der Dichtung (40) angeordnetes Leuchtmittel zum Durchleuchten der Dichtung (40).

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 15 9716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 35 08 652 A1 (NIESS HANS PETER; WERNER GUENTER; DOUW RAYMOND FRANCOIS; SCHULLER JOHA) 28. August 1986 (1986-08-28) * das ganze Dokument *	1-8,10	INV. H01H27/06 H01H9/18 E05B17/10 E05B17/22
X	DE 39 40 457 C1 (MERCEDES-BENZ AG [DE]) 14. März 1991 (1991-03-14) * das ganze Dokument *	1-8,10	
X	US 5 117 097 A (KIMURA TAKASHI [JP] ET AL) 26. Mai 1992 (1992-05-26) * das ganze Dokument *	1-8,10	
X	DE 198 42 224 A1 (SIEMENS AG [DE]) 6. April 2000 (2000-04-06) * das ganze Dokument *	1,2	
X	DE 34 01 827 A1 (POHLMANN HARALD DIPL ING) 31. Juli 1986 (1986-07-31) * das ganze Dokument *	3	
A	DE 90 12 325 U1 (SCHOELLER & CO GMBH [DE]) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Januar 2011	Prüfer Ruppert, Christopher
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 : mündliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 15 9716

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.

03-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3508652	A1	28-08-1986	KEINE		
DE 3940457	C1	14-03-1991	KEINE		
US 5117097	A	26-05-1992	KEINE		
DE 19842224	A1	06-04-2000	FR	2784224 A1	07-04-2000
DE 3401827	A1	31-07-1986	KEINE		
DE 9012325	U1	31-10-1990	EP	0475146 A1	18-03-1992

EPO FORM P0461

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