

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 978 607 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(51) Int Cl. 7: **E05B 19/00, E05B 49/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.02.2000 Patentblatt 2000/06

(21) Anmeldenummer: **99250256.7**

(22) Anmeldetag: **30.07.1999**

(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: **04.08.1998 DE 29814360 U**

(71) Anmelder: **IKON AKTIENGESELLSCHAFT
Präzisionstechnik
D-14167 Berlin (DE)**

(72) Erfinder: **Sengupta, Pritimay
14167 Berlin (DE)**

(54) Codeträger zum Betätigen eines elektrisch oder elektronischen Schlosses

(57) Die Erfindung betrifft einen Codeträger (3) zum Betätigen eines elektrisch/elektronischen Schlosses, wobei im Schloß ein Lesekopf angeordnet ist, der mit dem Codeträger (3) elektronisch in Wechselwirkung treten kann, um bei passender Codierung einen Schließ-

vorgang zuzulassen bzw. auszulösen. Dabei weist der Codeträger (3) die Form einer üblichen Reide eines Schlüssels auf. Im Außenumfang ist das Codespeicher-element (2) angeordnet ist und am Codeträger (3) ist ein Ansatz vorgesehen, an dem sich ein Schraubenzieherkopf (1) befindet.

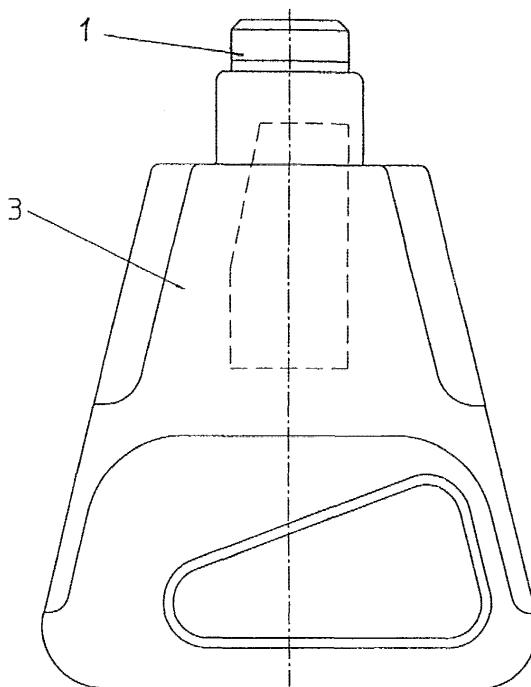


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 25 0256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 652 587 A (LIU CHANG-JEN) 29. Juli 1997 (1997-07-29) * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 50 * * Spalte 3, Zeile 26 - Zeile 32 * * Abbildung 3 *	1,3	E05B19/00 E05B49/00
Y	---	2,4	
Y	EP 0 355 475 A (GTE PROD CORP) 28. Februar 1990 (1990-02-28) * Seite 4, Zeile 31 - Zeile 45 *	2,4	
A	US 4 200 227 A (LEMELSON JEROME H) 29. April 1980 (1980-04-29) * Spalte 1, Zeile 55 - Zeile 58 * * Abbildung 1 *	2	
A	US 5 552 641 A (SCHNEIDER CHRISTIAN ET AL) 3. September 1996 (1996-09-03) * Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 12 *	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E05B B24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. April 2002	Bitton, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 99 25 0256

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.

03-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5652587	A	29-07-1997	KEINE			
EP 0355475	A	28-02-1990	DE EP US	68900868 D1 0355475 A1 4980680 A	02-04-1992 28-02-1990 25-12-1990	
US 4200227	A	29-04-1980	KEINE			
US 5552641	A	03-09-1996	DE FR GB	4329697 A1 2709512 A1 2282252 A ,B	09-03-1995 10-03-1995 29-03-1995	