



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 024 238 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(51) Int Cl.7: **E05B 45/08, E05B 17/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.2000 Patentblatt 2000/31

(21) Anmeldenummer: **99123854.4**

(22) Anmeldetag: **01.12.1999**

(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

(72) Erfinder: **Künzel, Reiner**
88662 Überlingen (DE)

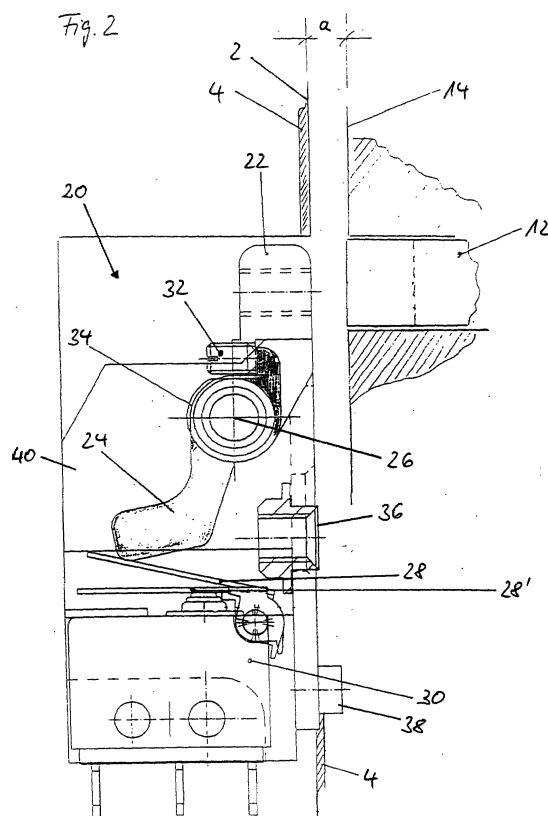
(74) Vertreter: **Lang, Friedrich et al**
Weber & Heim
Patentanwälte
Postfach 151324
80048 München (DE)

(30) Priorität: **26.01.1999 DE 29901298 U**

(71) Anmelder: **eff-eff Alarm GmbH**
72458 Albstadt-Ebingen (DE)

(54) **Vorrichtung zum Erfassen der Stellung eines Schlossriegels**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Erfassen der Stellung eines Schloßriegels (12), mit einer Hebeleinrichtung (22,24), welche an einer Kraftaufnahmestelle von dem Schloßriegel (12) mit Kraft beaufschlagbar ist und damit entgegen einer Rückstellkraft bewegbar ist, und einer Schalteinrichtung (28,28',30), welche von einer Kraftabgabestelle der Hebeleinrichtung (22,24) betätigbar ist, wobei die Hebeleinrichtung (22,24) in der Weise einstellbar ist, daß derselben Position der Kraftabgabestelle je nach Einstellung verschiedene Positionen der Kraftaufnahmestelle entsprechen.



EP 1 024 238 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 3854

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 243 325 A (MARIN RICARDO E ET AL) 7. September 1993 (1993-09-07) * Spalte 1, Absatz 1 *	1-3,9, 10,12	E05B45/08 E05B17/22
Y	* Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 7, Zeile 6; Abbildungen *	5,6,8	
Y	---		
Y	DE 621 070 C (WILHELM HUENNECKENS;HANS GLOMBITZA) 1. November 1935 (1935-11-01)	5,6	
A	* das ganze Dokument *	1,2,4,9, 10,12	
Y	---		
Y	DE 378 980 C (HANS BRUER) 8. August 1923 (1923-08-08)	8	
A	* das ganze Dokument *	1,2,12	
Y	---		
A	DE 811 970 C (STEFAN SCHWARZ AUGSBURG) 27. August 1951 (1951-08-27) * das ganze Dokument *	1-4,12	
Y	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2002	Prüfer Henkes, R
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 12 3854

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.

10-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5243325	A	07-09-1993	KEINE	
DE 621070	C	01-11-1935	KEINE	
DE 378980	C	08-08-1923	KEINE	
DE 811970	C	27-08-1951	KEINE	

EPO FORM P0461

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