(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 887 498 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: **98107164.0**

(22) Anmeldetag: **20.04.1998**

(51) Int. Cl.[6]: **E05B 59/00**, E05B 55/06, E05B 65/10

(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: **27.06.1997 DE 19727364**

(71) Anmelder:
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG
D-42579 Heiligenhaus (DE)

(72) Erfinder:
- **Bode, Georg**
  42327 Wuppertal (DE)
- **Meerkamp, Manfred**
  42579 Heiligenhaus (DE)
- **Wasserlos, Wolfgang**
  42549 Velbert (DE)

(74) Vertreter:
Niemann, Uwe, Dr.-Ing.
Ahornstrasse 41
45134 Essen (DE)

(54) Panikschloss

(57) Die Erfindung betrifft ein Panikschloß mit einem Gehäuse, einem darin angeordneten, von einer Außenhandhabe betätigbaren äußeren Nußteil (12), einem dazu koaxialen inneren Nußteil (9), das an einer Falle (3) angreift und von einer Innenhandhabe betätigbar ist, sowie mit einem Kupplungshebel (28), der zwischen einer die beiden Nußteile (9,12) miteinander kuppelnden Stellung und einer die beiden Nußteile (9,12) freigebenden Stellung verschwenkbar ist, wobei der Kupplungshebel (28) mit einem Steuerarm (26) an einer mittels eines Schlüssels oder eines Zylinderschlosses verstellbaren Riegelplatte (13) geführt ist. Damit die Außenbetätigung der Paniktür sowohl bei ausgeschlossenem Riegel (4) als auch bei eingeschlossenem Riegel (4) ausgekuppelt werden kann, ist der Kupplungshebel (28) an einem gehäusefesten Zapfen (27) schwenkbar gelagert und weist als zweiarmiger Hebel einen Kupplungsarm (29) sowie den Steuerarm (26) auf. An der Riegelplatte ist ein im wesentlichen orthogonal zur Bewegungsrichtung der Riegelplatte (13) verstellbarer Rastschieber (22) gelagert, der eine über die Riegelplatte (13) hinausragende Schaltnase (41) aufweist, die bei eingeschlossener Riegelplatte (13) im Bewegungsbereich des Schlüssels oder des Zylinderschlosses liegt. Der Rastschieber (22) trägt einen Zapfen (24), an dem eine Steuerkurve (25) des Steuerarms (26) geführt ist.

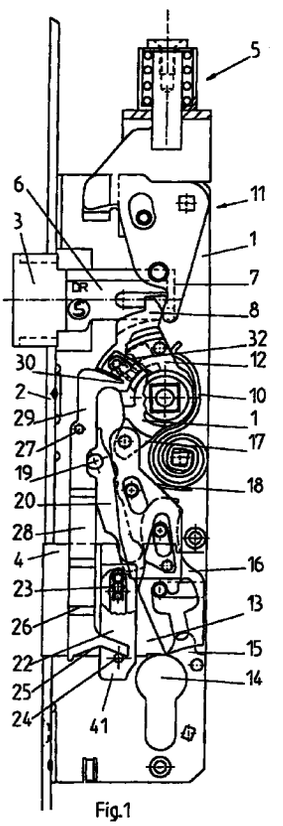


Fig.1

EP 0 887 498 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 425 431 A (SCHLOSS UND BESCHLAEGEFABRIK) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 38 * * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildung 2 * ---	1	E05B59/00 E05B55/06 E05B65/10
A	EP 0 537 531 A (BKS GMBH) 21. April 1993 (1993-04-21) * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 2, Zeile 19 * * Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 18 * * Anspruch 15; Abbildung 1 * ---	1	
A	EP 0 668 425 A (HELLMUELLER & ZINGG AG) 23. August 1995 (1995-08-23) * Spalte 4, Zeile 17 - Zeile 40 * * Spalte 6, Zeile 53 - Spalte 7, Zeile 3; Abbildung 2 * ---	1	
A	EP 0 204 944 A (BKS GMBH) 17. Dezember 1986 (1986-12-17) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 29 * * Spalte 6, Zeile 7 - Spalte 7, Zeile 8; Abbildung * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	17. September 1999	Pieracci, A

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 98 10 7164

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.

17-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0425431 A	02-05-1991	AT 113108 T	15-11-1994
		DE 59007500 D	24-11-1994
EP 0537531 A	21-04-1993	DE 9114609 U	06-02-1992
		AT 123839 T	15-06-1995
		DE 59202526 D	20-07-1995
EP 0668425 A	23-08-1995	AT 164909 T	15-04-1998
		DE 59405638 D	14-05-1998
		ES 2115191 T	16-06-1998
EP 0204944 A	17-12-1986	DE 3521213 A	18-12-1986
		AT 32621 T	15-03-1988
		DE 3660026 A	31-03-1988

EPO FORM P0461

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