



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 004 728 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2003 Patentblatt 2003/14

(51) Int Cl.7: **E05B 63/16**, E05B 3/08,
E05B 65/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(21) Anmeldenummer: **99890348.8**

(22) Anmeldetag: **28.10.1999**

(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: **Vonwald, Herbert**
3163 Rohrbach, Gölsen (AT)

(74) Vertreter: **Kliment, Peter**
Patentanwalt
Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment
Singerstrasse 8/3/8
1010 Vienna (AT)

(30) Priorität: **24.11.1998 AT 78698 U**

(71) Anmelder: **Rohrbacher Scholesserswarenfabrik**
Wilh. Grundmann Gesellschaft m.b.H.
3163 Rohrbach, Gölsen (AT)

(54) **Anti-Panikschlosse**

(57) Anti-Panikschloß mit einem zweiteiligen Schloßstift (10) und einer geteilten Schloßnuß (1), zwischen deren beiden Teilen (2, 3) ein mit einer zentralen Bohrung (6) versehenes Trennplättchen (18) angeordnet ist, wobei der eine Teil (8) des Schloßstiftes (10) mit einer axial verlaufenden Gewindebohrung (12) versehen ist, in die ein eine axiale Durchgangsbohrung (11) des zweiten Teiles (9) des Schloßstiftes (10) durchsetzender Gewindestift (7) eingreift, der eine Bohrung (6) des Plättchens (18) durchsetzt. Um ein ungewolltes Ver-

drehen des Gewindestiftes (7) zu verhindern, ist vorgesehen, daß der vom Gewindestift (7) durchsetzte zweite Teil (9) des Schloßstiftes (10) in seinem an seiner freien Stirnseite angrenzenden Endbereich einen mit der Durchgangsbohrung (11) eine Schulter (14) bildenden Bohrungsabschnitt (13) aufweist, in den eine vom Gewindestift (7) axial durchsetzte Kunststoffbremse (15) eingesetzt ist, deren freie Stirnseite über die freie Stirnseite des Schloßstiftes (10) vorragt und an der der Kopf (17) des Gewindestiftes (7) anliegt.

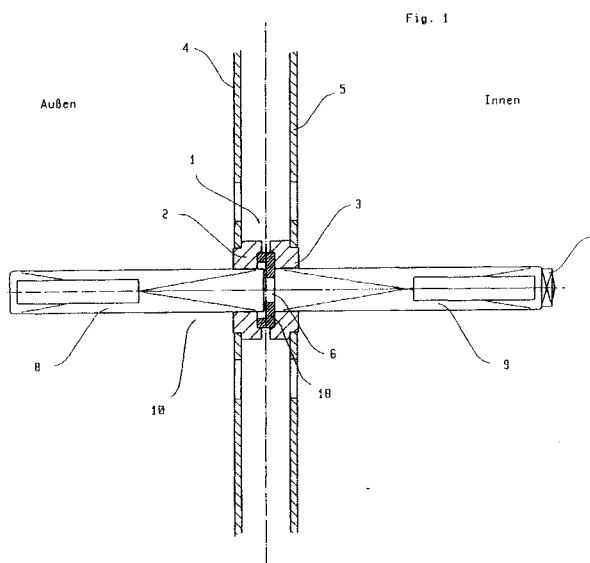


Fig. 1

EP 1 004 728 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 606 877 A (WILKE HEINRICH HEWI GMBH) 20. Juli 1994 (1994-07-20) * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildungen 1-19 *	1-4	E05B63/16 E05B3/08 E05B65/10
A	EP 0 425 431 A (SCHLOSS UND BESCHLAEGEFABRIK) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * das ganze Dokument *	1-4	
A	EP 0 819 810 A (WILKE HEINRICH HEWI GMBH) 21. Januar 1998 (1998-01-21) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E05B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2003	Prüfer Friedrich, 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 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 89 0348

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.

07-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0606877 A	20-07-1994	DE 4300999 A1	21-07-1994
		AT 158838 T	15-10-1997
		DE 59404175 D1	06-11-1997
		DK 606877 T3	25-05-1998
		EP 0606877 A2	20-07-1994
		ES 2110637 T3	16-02-1998
EP 0425431 A	02-05-1991	AT 113108 T	15-11-1994
		DE 59007500 D1	24-11-1994
		EP 0425431 A1	02-05-1991
EP 0819810 A	21-01-1998	DE 29603652 U1	26-06-1997
		AT 226273 T	15-11-2002
		DE 59708475 D1	21-11-2002
		EP 0819810 A2	21-01-1998

EPO FORM P0461

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