



(11)

EP 1 134 337 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2003 Patentblatt 2003/20

(51) Int Cl.⁷: **E05B 63/04**, E05B 65/08,
E05B 9/00, E05C 3/00,
E05B 9/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(21) Anmeldenummer: **01105726.2**

(22) Anmeldetag: **08.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Koban, Johannes**
70178 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **16.03.2000 DE 10012959**

(54) Schloss, insbesondere für Konstruktionen aus Profilstäben

(57) Es wird ein Schloss (12), insbesondere für Konstruktionen aus Profilstäben (14, 16), vorgeschlagen. Das Schloss (12) weist einen Griff (32), der mit einem im Schloss (12) angeordneten Riegel (26) zusammenwirkt, auf. Das Schloss (12) besteht im wesentlichen aus zwei miteinander verbindbaren Gehäuseteilen (22, 24). Jedes Gehäuseteil (22, 24) weist eine Durchgangsbohrung (60) für die Betätigungseinrichtung, mindestens ei-

ne Öffnung (52, 54) für den Eintritt des Gegenstückes (33) und eine Montageseite (42) zur Befestigung an einem Bauteil auf. Die Montageseite (42) und die Durchgangsbohrung (60) sind im wesentlichen senkrecht zueinander angeordnet. Dadurch ist das Schloss (12) auf zwei Bauteilen und nicht zwischen den Bauteilen anzuordnen. Mit diesem Schloss (12) ist der Einsatz in den verschiedensten Positionen an Schwenk- und Schiebetüren möglich.

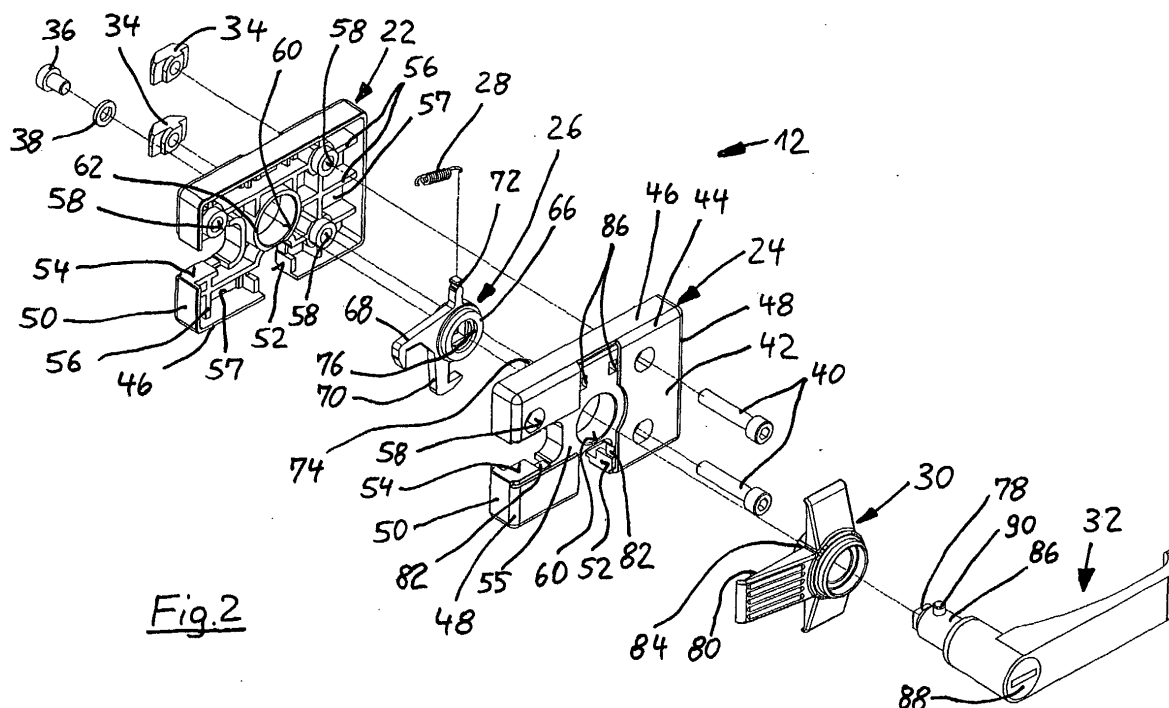


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5726

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 801 969 C (GOTTFRIED SCHILL) 29. Januar 1951 (1951-01-29) * Seite 2, Zeile 36 - Zeile 38 * * Seite 2, Zeile 72 - Zeile 74 * * Seite 2, Zeile 84 - Zeile 90 * ---	1	E05B63/04 E05B65/08 E05B9/00 E05C3/00 E05B9/08
X	DE 143 877 C (LOUIS COIN) 19. August 1903 (1903-08-19) * Seite 1, Zeile 50 - Zeile 56 * * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 20; Abbildung * ---	1	
A	DE 91 07 686 U (CLAUS OTTE) 12. September 1991 (1991-09-12) * das ganze Dokument * ---	1	
A	FR 2 388 112 A (HUECK FA E) 17. November 1978 (1978-11-17) * das ganze Dokument * ---	1	
A	US 2 638 370 A (FRANK PRICE JAMES) 12. Mai 1953 (1953-05-12) * das ganze Dokument * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 2 420 743 A (FRUENDT RICHARD J) 20. Mai 1947 (1947-05-20) * Spalte 3, Zeile 66 - Zeile 71 * * Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 60 * -----	1	E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2003	Prüfer 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 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 01 10 5726

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.

19-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 801969	C	29-01-1951	KEINE	
DE 143877	C		KEINE	
DE 9107686	U	12-09-1991	DE 9107686 U1	12-09-1991
FR 2388112	A	17-11-1978	DE 2717419 A1 FR 2388112 A1	26-10-1978 17-11-1978
US 2638370	A	12-05-1953	KEINE	
US 2420743	A	20-05-1947	KEINE	

EPO FORM P0461

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