

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑴ Anmeldenummer: 86111716.6

⑤ Int. Cl. 4: **E05B 27/08**, **E05B 19/18**

⑵ Anmeldetag: 23.08.86

⑶ Priorität: 27.08.85 DE 3534448
28.02.86 DE 3606570

⑷ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.03.87 Patentblatt 87/10

⑸ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑹ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.08.87 Patentblatt 87/33

⑴ Anmelder: **Sperber, Alfred**
24, Reckendorfer Weg
D-8601 Gerach(DE)

⑵ Erfinder: **Sperber, Alfred**
24, Reckendorfer Weg
D-8601 Gerach(DE)

⑶ Vertreter: **Metzler, Jürgen, Dipl.-Ing.**
Ketschendorfer Strasse 76
D-8630 Coburg(DE)

⑸ **Schliessvorrichtung.**

⑺ Es handelt sich um eine aus Schlüssel und Schloß bestehende Schließvorrichtung. Innerhalb des Schlosses ist eine Welle (1) angeordnet, die wenigstens zwei diametral gegenüberliegende Nocken (4, 5) trägt und an deren einem Wellenende (2) der Schlüssel drehfest aufsteckbar ist. Innerhalb des Schloßkörpers (6) sind Sperr- oder Verriegelungselemente (9, 10) angeordnet, die im entriegelten Zustand radial verschiebbar oder verschwenkbar sind und unter der Wirkung von sie radial nach innen drückenden Federn (40) stehen. Zur Verriegelung der Sperrelemente (9, 10) sind mehrere Sperrstifte (11) vorgesehen, die die gleitend verschiebbaren Sperrelemente (9, 10) blockieren oder über besondere Blockieransätze (57) an den Sperrelementen (9, 10) blockierend mit diesen zusammenwirken. Die Sperrstifte (11) stehen unter der Wirkung von sie in die Sperrstellung drückenden Federn (12, 60). Das Entriegeln erfolgt durch in ihrer wirksamen Länge einstellbare Stößel des Schlüssels, die direkt auf die Sperrstifte (11) oder zwischengeschaltete Ergänzungsstifte (27) einwirken und diese zurückschieben. Weiterhin können noch Mittel zum Blockieren der Sperrelemente (9, 10) in ihrer nach außen geschobenen bzw. geschwenkten Position, der Offenstellung, vorgesehen sein.

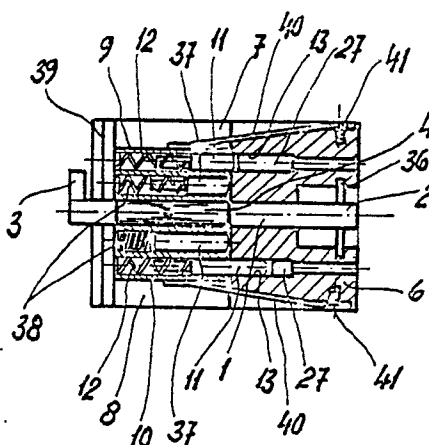


Fig. 1

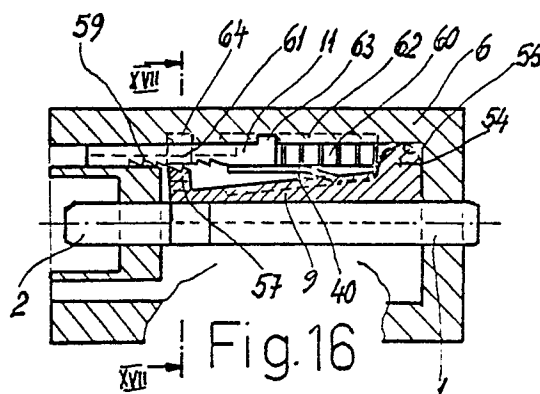


Fig. 16



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-2 418 589 (J. LOCK LTD.) * gesamtes Dokument *	1,2	E 05 B 27/08 E 05 B 19/18														

A	CH-A- 278 505 (C.J. BORDA) * gesamtes Dokument *	1,2															

A	US-A-4 112 820 (W.H. CONGER et al.) * gesamtes Dokument *	1,9,17															

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 05 B 19/00 E 05 B 21/00 E 05 B 27/00 E 05 B 31/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1987	Prüfer KRABEL A.W.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	