(11) Veröffentlichungsnummer:

0 248 786 A3

@ EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(2) Anmeldenummer: 87890122.2

(51) Int. Ci.4: E 05 B 27/00

(2) Anmeldetag: 02.06.87

30 Priorität: 03.06.86 AT 1499/86

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.12.87 Patentblatt 87/50

Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB LU NL

(88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 08.06.88 Patentblatt 88/23

(7) Anmelder: Tiefenthal Schliesssysteme GmBH Sternbergstrasse 26-33 D-5620 Velbert 1 (DE)

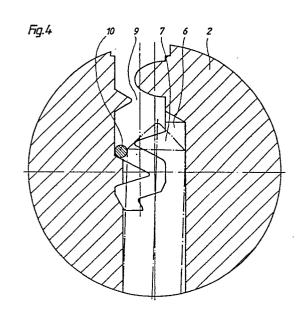
(72) Erfinder: Klausser, Konrad Wattgasse 38 A-1660 Wien (AT)

> Jansen, Wilhelm Bismarkstrasse 31 D-5620 Velbert 1 (DE)

(74) Vertreter: Kliment, Peter, Dipl.-Ing. Mag.-jur. Singerstrasse 8 A-1010 Wien (AT)

(54) Zylinderschloss.

Zylinderschloß mit einem in einem Gehäuse (1) drehbaren, mit einem profilierten Schlüsselkanal (9) und in diesen hineinragenden Zylinderstiften (7), versehenen Schließzylinder (2), welche Zylinderstifte (7) in einer Lage des Schließzylinders (2) auf federbelastete Gehäusestifte (4) aufstehen und an ihren anderen Enden kegelförmig ausgebildet sind. Um bei einem solchen Schloß die Einbruchssicherheit zu erhöhen, ist vorgesehen, daß zwischen mindestens einer seitlichen Wand des Schlüsselkanales (9) und den Mantelflächen der Zylinderstifte (7) zumindest in deren von den Gehäusestiften (4) abgekehrten Endbereichen ein Spalt vorhanden ist. Dadurch gleitet beim Einführen eines Tastwerkzeuges (10) in den Schlüsselkanal (9) dieses in den Spalt zwischen den Zylinderstiften (7) und der Wand des Schlüsselkanales (9) ab wodurch das Erfühlen und Niederdrücken der weiteren Zylinderstifte (7) wesentlich erschwert, wenn nicht unmöglich gemacht wird.



EP 87 89 0122

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblic	ents mit Angabe, soweit erforderlich, chen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Х	FR-A-2 487 414 (SC * Figuren 1, *	DEX-MEISTER)	1,2	E 05 B 27/00
Х	DE-B-2 546 551 (FA KARRENBERG) * Figuren 1, 2, 6 *		1,3	
Х	EP-A-0 166 945 (CO SERRATURE AFFINI C. * Figuren 3, 4 *	NSTRUZIONI ITALIANE I.SA. S.P.A.)	1,5	
Α	EP-A-0 092 812 (NE * Figuren 1, 3, 5 *	IMAN S.A.)	2	
			-	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
				E 05 B 27/00
Der vo	rliegende Recherchenbericht wurd	le für alle Patentansprüche erstellt		
··	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
RF	ERLIN	21-02-1988	KRAR	EL A.W.G.

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
 D: Traisberti

- 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 andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument