



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87101157.3

(51) Int. Cl. 4: E05B 19/06

(22) Anmeldetag: 28.01.87

(30) Priorität: 26.09.86 AT 2586/86

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.03.88 Patentblatt 88/13

(44) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 17.08.88 Patentblatt 88/33

(71) Anmelder: EVVA - Werk Spezialerzeugung
von Zylinder-und Sicherheitsschlössern
Gesellschaft m.b.H. & Co.
Kommanditgesellschaft
Wienerbergstrasse 59-65
A-1120 Wien(AT)

(72) Erfinder: Prunbauer, Kurt
Hainerstrasse 15 c
A-3130 Herzogenburg(AT)

(74) Vertreter: Puchberger, Peter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Georg Puchberger
Dipl.-Ing. Rolf Puchberger Dipl.-Ing. Peter
Puchberger Singerstrasse 13
A-1010 Wien(AT)

(54) Profilanordnung für Flachschlüssel für Zylinderschlösser.

(57) Die Erfindung betrifft eine Profilanordnung für Flachschlüssel für Zylinderschlösser, wobei in einem Profilquerschnittsraster Zeilen vorgesehen sind, in denen wahlweise Längsnuten in das Schlüsselmaterial eingearbeitet sind.

Die Erfindung ist in erster Linie dadurch gekennzeichnet, daß in jeder der Zeilen eine Längsnutanordnung vorgesehen ist, die einem der folgenden drei Nuttypen entspricht:

A: eine Nut (31) ausgehend von der linken Flachseite des Schlüssels, wobei sich die Tiefe der Nut zumindest bis zur Längsmittellebene (30) des Schlüssels und bevorzugt darüber hinaus erstreckt; B: eine Nut (32) ausgehend von der rechten Flachseite des Schlüssels, wobei sich die Tiefe der Nut zumindest bis zur Längsmittellebene (30) des Schlüssels und bevorzugt darüber hinaus erstreckt; C: je eine Nut (33) an der linken und rechten Flachseite des Schlüssels, wobei sich die Tiefe der einzelnen Nuten zur Längsmittellebene (30) des Schlüssels hin unter Bestehenlassen einer für die Schlüsselfestigkeit genügenden Materialstärke zwischen den Nuten und bei nachträglicher Einarbeitung einer Nut gemäß den Typen A oder B einer für die Schlüsselfestigkeit nicht genügenden Materialstärke zwischen den Nu-

ten erstreckt.

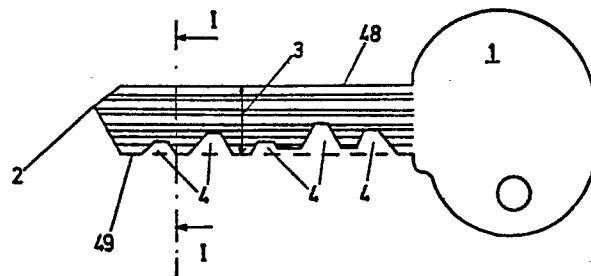


FIG.1

EP 0 261 298 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87101157.3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>AT - B - 371 879</u> (EVVA-WERK) * Fig. 1-7; Ansprüche 2-4 * --	1-9; 12;13	E 05 B 19/06
A	<u>AT - B - 347 285</u> (EVVA-WERK) * Fig. 1-7; Anspruch 5 * --	1-10; 12;13	
A	<u>AT - B - 358 951</u> (GEBR. GRUNDMANN) * Fig. 1-4; Ansprüche 1-3 * --	1-6; 10	
A	<u>AT - B - 359 389</u> (GEBR. GRUNDMANN) * Fig. 1-2 * --	1-6	
A	<u>AT - B - 363 337</u> (R. BUCHTOLD) * Fig. 1-4 * --	1-6; 13	
A	<u>US - A - 3 499 304</u> (NAUJOKS) * Fig. 1-3; Ansprüche 1-4 * --	1-7; 13	E 05 B
A	<u>GB - A - 1 534 943</u> (EATON GMBH) * Fig. 1-8; Ansprüche 1-9 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	26-05-1988	CZASTKA	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		