



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89122735.7

(51) Int. Cl.⁵: **E05B 19/04, E05B 27/00**

(22) Anmeldetag: 09.12.89

(30) Priorität: 04.01.89 DE 8900042 U

Heidestrasse 71
W-5620 Velbert 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.07.90 Patentblatt 90/28

(72) Erfinder: **Hinz, Manfred**
Sachsenstrasse 17
W-5628 Heiligenhaus(DE)

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

(74) Vertreter: **Sturries, Herbert et al**
Patentanwälte Dr. Ing. Dipl. Phys. Herbert
Sturries Dipl. Ing. Peter Eichler
Brahmsstrasse 29, Postfach 20 12 42
W-5600 Wuppertal 2(DE)

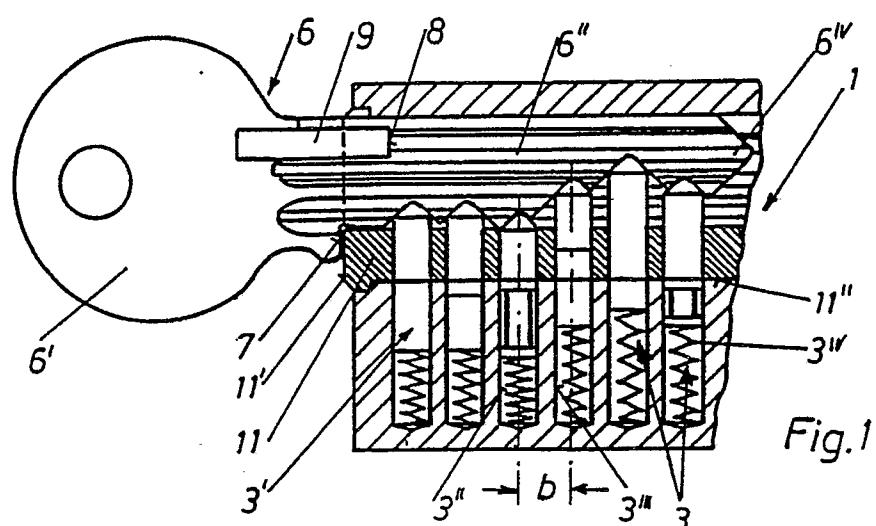
(71) Anmelder: **BKS GmbH**

(54) Zylinderschlüssel.

(57) Ein Zylinderschlüssel (6) für eine aus mindestens zwei mit einer verschiedenen Anzahl von Stiftzuhaltungen (3) versehenen Schließzylindern (1,2) bestehende Schließzylindergruppe, insbesondere für damit ausgerüstete Schließanlagen, ist mit mindestens zwei am Schlüssel (6) an axial verschiedenen Stellen vorhandenen, unterschiedliche Einstekttiefen begrenzenden Schlüsselanschlägen (7,8) versehen, von denen der erste (7) in der Nähe des Schlüsselkopfes (6') angeordnet ist und die Einstekttiefe durch Auftreffen auf die Stirnfläche (11') des

Schließzylinderkerns (11) begrenzt.

Um dabei mit lediglich bezüglich der Stiftzuhaltungsanzahl geänderten Schließzylinderkernen (11) auszukommen, ist der zweite Schlüsselanschlag (8) in axialem Abstand von der Schlüsselanschlagspitze (6^{IV}) und gegenüber dem ersten schlüsselkopfnahen Schlüsselanschlag (7) in Achsrichtung des Schlüssels (6) gesehen drehversetzt oder längsverstellbar angeordnet.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-1 428 966 (WILMOT-BREEDEN) * Figur 1; Seite 1, Zeilen 63-79 * - - -	1,2	E 05 B 19/04 E 05 B 27/00
X	US-A-3 942 347 (COLEMAN) * Ganzes Dokument * - - -	1,2,5	
A	US-A-2 199 165 (SMITH) - - - - -		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	12 Februar 91	VAN BOGAERT J.A.M.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		