

(19)



(11)

EP 1 862 615 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(51) Int Cl.:
E05B 19/06 (2006.01) E05B 27/00 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: 07009462.8

(22) Anmeldetag: 11.05.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: Neumayer, Harald, Ing.
1220 Wien (AT)

(74) Vertreter: Puchberger, Peter
Puchberger, Berger & Partner
Reichsratsstrasse 13
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: 01.06.2006 AT 9512006

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

(54) Schlüssel und Zylinderschloss

(57) Schlüssel für Zylinderschloss, insbesondere für Schließanlagen, wobei in den Schliesseitenflächen Längsnuten vorgesehen sind, deren Anordnung und Querschnitt zur Erzeugung von Schließvariationen variierbar sind und wobei wenigstens eine Längsnut vorgesehen ist, deren Querschnittsform einem Basisdreieck entspricht, dessen Basisflanke in der Schlüssel­ flachseite liegt, von der die beiden Nutenflanken sich zur Kreuzungslinie erstrecken, wobei eine der Nutenflanken auch die halbierende des Basisdreiecks bilden kann, sodass im Basisdreieck zwei tiefe Variationsnuten anordbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest eine seichte Variationsnut (c, d, cd) dadurch gebildet ist, dass eine der Nutenflanken (8, 9) die halbe Flankenlänge der anderen Nutenflanke (9, 8), die sich von der Schlüssel­ flachseite (1) bis zur Kreuzungslinie (10) erstreckt, aufweist.

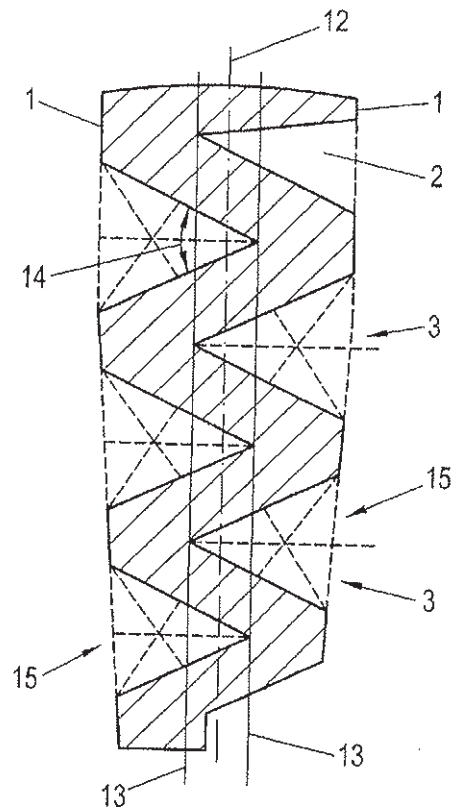


Fig. 4

EP 1 862 615 A1