

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1295/2005 (51) Int. Cl.⁸: **E05B 19/00** (2006.01)

E05B 27/00 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2005-08-01

(43) Veröffentlicht am: 2006-07-15

(30) Priorität:
03.08.2004 AT GM 555/04 beansprucht.
22.12.2004 AT GM 935/04 beansprucht.

(73) Patentanmelder:
KABA GMBH
A-3130 HERZOGENBURG (AT)

(56) Entgegenhaltungen:
DE 4305176A1 DE 4314724A1
EP 616100A1 EP 1362153B1

(54) **SCHLIESSZYLINDER, FLACHSCHLÜSSEL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

(57) In einem Flachschlüssel (1', 1'') mit im Wesentlichen ebenen, annähernd parallelen Flachseiten (2, 2'') sind in den Flachseiten (2, 2') Nuten (3, 3', 10, 11, 12') eingeschnitten, die als Variationsprofilelemente und als Führungsprofilelemente dienen. Zur Vermeidung von scharfkantigen Armen (22), die seitlich normal zur Schlüsselmittelebene auskragen schließt die Nutenflanke (23) der Nut (12') mit der Mittelebene des Flachschlüssels (1') einen Winkel zwischen 30° und 45° ein. Bei der Nut (12') handelt es sich um die zur Schlüsselbrust (9) unmittelbar benachbarte Nut. Die andere Nutenflanke (23') der Nut (12') schließt mit der Mittelebene des Flachschlüssels (1') einen Winkel zwischen 93° und 97° ein.

