

Title (en)
Flat key for cylinder lock

Title (de)
Flachschlüssel für Zylinderschlösser

Title (fr)
Clé plate pour serrure cylindrique

Publication
EP 0911465 A2 19990428 (DE)

Application
EP 98101953 A 19980205

Priority
DE 29718647 U 19971021

Abstract (en)
The key portions (1,2,4-6) are milled away to a predetermined code, and a drilled notch (3) is also formed in the key.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Flachschlüssel für Zylinderschlösser, der mit den bisherigen Verfahren nicht kopierfähig ist und sich auf konventionelle Systeme von Zylindersystemen mit profiliertem Schlüsselkanal bezieht. Erfindungsgemäß wird dies dadurch gelöst, daß dieser Schlüssel symmetrische Einfräsungen (1,2,4,5,6) aufweist und bei dem anstelle einer Einfräsung eine vom Schließzylinder des Schlosses unabhängige gebohrte Kerbe (3) angeordnet ist. Diese gebohrte Kerbe (3) befindet sich zwischen den unsymmetrischen Profilmuten (7), die auf beiden Seiten des Schlüsselschaftes liegen und weist unterschiedliche Seitenwandhöhen (3a und 3b) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 19/06

IPC 8 full level
E05B 19/00 (2006.01); **E05B 19/06** (2006.01); **E05B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/0023 (2013.01); **E05B 19/0035** (2013.01)

Cited by
CN105545099A; DE102004009166B4; DE102004009166A1; WO2006077066A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FI FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0911465 A2 19990428; EP 0911465 A3 19991103; EP 0911465 B1 20001227; AT E198369 T1 20010115; CZ 33198 A3 19990512; DE 29718647 U1 19971211; DE 59800404 D1 20010201; PL 186526 B1 20040130; PL 325262 A1 19990426

DOCDB simple family (application)
EP 98101953 A 19980205; AT 98101953 T 19980205; CZ 33198 A 19980204; DE 29718647 U 19971021; DE 59800404 T 19980205; PL 32526298 A 19980311