

Title (en)  
Locking cylinder key.

Title (de)  
Schliesszylinderschlüssel.

Title (fr)  
Clé pour cylindre de fermeture.

Publication  
**EP 0386504 A1 19900912 (DE)**

Application  
**EP 90103013 A 19900216**

Priority  
DE 3907065 A 19890304

Abstract (en)  
Lock-cylinder keys can be provided with a key profile consisting of a plurality of profile parts (1, 2, 6) adjoining one another in a row and having individually distinguishable contours of capital letters. So that the profile variation of such keys can be recognised more easily, the profile parts (1, 2) having a contour (4, 5) of a capital letter or digit of at least double its written line width (s) are arranged above one another without any intermediate transition, whilst the profile part (1) forming the key spine has the contour of a letter (4) or digit (5) of a thickness at its outer end of a plurality of written line widths (s) and the profile part (2) forming the key breast has a contour of a letter (4) or digit (5) terminating at its outer end in a single written line width (s). <IMAGE>

Abstract (de)  
Schließzylinderschlüssel können mit einem aus mehreren aneinander gereihten, einzeln für sich unterscheidbare Großbuchstaben-Umrisse aufweisenden Profiltteilen (1,2,6) bestehenden Schlüsselprofil versehen sein. Um solche Schlüssel hinsichtlich ihrer Profilverschiedenheit leichter erkennen zu können, sind die einen Großbuchstaben- oder Ziffern-Umriß (4,5) von mindestens ihrer zweifachen Schreiblinienbreite (s) aufweisenden Profiltteile (1,2) übereinander zwischenübergangslos angeordnet, wobei das den Schlüsselsrücken bildende Profiltteil (1) den Umriß eines an seinem äußeren Ende mehrere Schreiblinienbreiten (s) starken Buchstabens (4) oder Ziffer (5) und das die Schlüsselbrust bildende Profiltteil (2) den Umriß eines an seinem äußeren Ende in eine einfache Schreiblinienbreite (s) auslaufenden Buchstabens (4) oder Ziffer (5) besitzt.

IPC 1-7  
**E05B 19/00**

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

CPC (source: EP)  
**E05B 19/0029** (2013.01); **E05B 19/0041** (2013.01)

Citation (search report)  
• CH 355710 A 19610715 - ZEISS IKON AG [DE]  
• Deutsches Warenzeichen, Nr. 966 562, Fa. Wilh. Karrenberg.

Cited by  
NL1007788C2; IT202100030116A1; EP1600585A3; DE4305176A1; EP0611861A1; EP1437462A3; EP2290178A3; US11613909B1; US11536047B1; US11542724B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0386504 A1 19900912; EP 0386504 B1 19920129**; AT E72289 T1 19920215; DE 3907065 A1 19900913; DE 3907065 C2 19920213; DE 59000037 D1 19920312; DE 8915622 U1 19901213; ES 2029140 T3 19920716

DOCDB simple family (application)  
**EP 90103013 A 19900216**; AT 90103013 T 19900216; DE 3907065 A 19890304; DE 59000037 T 19900216; DE 8915622 U 19890304; ES 90103013 T 19900216