

Title (en)

KEY FOR A ROTARY LOCK CYLINDER.

Title (de)

SCHLÜSSEL FÜR EINEN DREHSCHLIESSZYLINDER.

Title (fr)

CLE POUR CYLINDRE DE FERMETURE ROTATIF.

Publication

EP 0463133 A1 19920102 (DE)

Application

EP 91901669 A 19910111

Priority

- CH 14590 A 19900117
- CH 9100011 W 19910111

Abstract (en)

[origin: WO9110796A1] A key (1) has a groove (1d) cut into the front face (1c) of the key shank in which a broach (4a) mounted on the driver (4) of the rotary lock cylinder engages when the key is inserted in the keyway (3c). The broach (4a) then moves a pin (5), which slides in the shaft of the key (1), radially outward and in so doing intercalates a core pin (3). The key also has ordinary counterbores in its shank in which other tumblers engage when the key (1) is inserted in the keyway (3c).

Abstract (fr)

La clé (1) possède un passage (1d) ménagé dans la face frontale (1c) du corps de la clé, dans lequel s'engage une broche (4a) située sur le poussoir (4) du cylindre de fermeture lorsqu'on introduit la clé dans le passage (3c). La broche (4a) actionne un axe (5) lors de l'engagement, lequel se trouve en position mobile dans le corps de la clé (1), radialement vers l'extérieur et intercale ainsi un axe central (3). Le corps de la clé présente, de plus, les évidements noyés habituels dans lesquels s'engagent d'autres gâchettes lors de l'introduction de la clé (1) dans le passage (3c).

IPC 1-7

E05B 35/00

IPC 8 full level

E05B 19/02 (2006.01); **E05B 19/06** (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 35/003 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9110796A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9110796 A1 19910725; CH 680935 A5 19921215; DE 59103207 D1 19941117; EP 0463133 A1 19920102; EP 0463133 B1 19941012; ES 2060355 T3 19941116

DOCDB simple family (application)

CH 9100011 W 19910111; CH 14590 A 19900117; DE 59103207 T 19910111; EP 91901669 A 19910111; ES 91901669 T 19910111