

Title (en)

Safety lock of the tumblers type with a profiled stop pin.

Title (de)

Sicherheitsschloss des Typs mit Zuhaltungen und profiliertem Sperrstift.

Title (fr)

Serrure de sécurité du type à gorges, avec goujon de consentement profilé.

Publication

EP 0106397 A2 19840425 (FR)

Application

EP 83201395 A 19830929

Priority

IT 6819282 A 19821012

Abstract (en)

[origin: ES8407144A1] A safety lock with gorge levers, intended to be operated by a web-type key, in which the consent stud, connected to the plate with latches and traversing the windows with opposite teeth of the gorge levers, instead of being prismatic as usual, has an outline with projections and recesses depending on the shape of the key web and on the configuration of the windows of the gorge levers, while these latter are identical for locks intended to be operated by different keys, whereby the shaped consent stud is the only element differentiating each specific lock. Preferably the shaped consent stud is interchangeably mounted on the plate with latches, whereby the lock can be easily adapted to be operated by a different key, by simply replacing the interchangeable shaped consent stud.

Abstract (fr)

Une serrure du type à gorges (6) à actionner par une clef à panneton, dans laquelle le goujon de consentement (13), solidaire de la plaque (1) avec verrous (3) et traversant les fenêtres (10) à dents (11, 12) des gorges (6) pour permettre la manoeuvre de la serrure seulement par la clef préfixée, présente un profit dépendant du profil de la clef et de la conformation des fenêtres dentées (10) des gorges (6) de la serrure, lesquelles sont toujours identiques pour des serrures ayant des clefs différentes, le seul élément de différenciation des serrures étant ledit goujon de consentement (13) profilé. En outre, de préférence, ledit goujon de consentement (13) profilé est démontable et interchangeable et il autorise l'adaptation rapide et économique d'une serrure à l'actionnement par une nouvelle clef différente de l'originale.

IPC 1-7

E05B 21/00

IPC 8 full level

E05B 21/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 21/00 (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7531** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7746** (2015.04 - EP US)

Cited by

ITTO20100576A1; WO9308354A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0106397 A2 19840425; EP 0106397 A3 19840725; EP 0106397 B1 19861126; AT E23900 T1 19861215; CA 1220641 A 19870421; DE 3367950 D1 19870115; ES 526375 A0 19840901; ES 8407144 A1 19840901; IT 1155985 B 19870128; IT 8268192 A0 19821012; US 4691545 A 19870908

DOCDB simple family (application)

EP 83201395 A 19830929; AT 83201395 T 19830929; CA 450673 A 19840328; DE 3367950 T 19830929; ES 526375 A 19831011; IT 6819282 A 19821012; US 59245484 A 19840320