

Title (en)
Key for plate tumbler lock.

Title (de)
Schlüssel für ein Schloss mit Zuhaltungen.

Title (fr)
Clef pour une serrure à gorges.

Publication
EP 0561004 A1 19930922

Application
EP 92102459 A 19920214

Priority
EP 92102459 A 19920214

Abstract (en)
The key is intended for a lock, in which lamellar tumblers (4) are arranged movably. A cutout (42) for the engagement of a key bit (82) is provided in each tumbler (4). An incision (87) is provided on the key bit (82) for each tumbler. Each incision (87) is one of a plurality arranged offset in the longitudinal direction of the key (8) and at a varying distance from the longitudinal axis of the key. The incision bottom (86), which, in the region of the mid-plane of the key bit, is at the distance from the longitudinal axis of the key matched to the associated tumbler (4), is inclined relative to the sidewalls (88) of the key bit (82). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Schlüssel ist bestimmt für ein Schloß, in dem lamellenförmige Zuhaltungen (4) bewegbar angeordnet sind. In jeder Zuhaltung (4) ist ein Ausschnitt (42) für den Angriff eines Schlüsselbarts (82) vorgesehen. An dem Schlüsselbart (82) ist für jede Zuhaltung ein Einschnitt (87) vorgesehen. Jeder Einschnitt (87) ist einer von mehreren, die in Längsrichtung des Schlüssels (8) versetzt und in unterschiedlichem Abstand von der Schlüsselängsachse angeordnet sind. Der Einschnittgrund (86), der im Bereich der Schlüsselbart-Mittelebene den der zugeordneten Zuhaltung (4) angepaßten Abstand von der Schlüsselängsachse aufweist ist zu den Seitenwänden (88) des Schlüsselbarts (82) geneigt ausgeführt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 19/00; **E05B 23/00**

IPC 8 full level
E05B 19/00 (2006.01); **E05B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/00 (2013.01); **E05B 23/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 46516 C
• [X] DE 388377 C 19240112 - BAUER AG

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0561004 A1 19930922; **EP 0561004 B1 19940727**; DE 59200326 D1 19940901

DOCDB simple family (application)
EP 92102459 A 19920214; DE 59200326 T 19920214