

Title (en)

Mortise lock especially for house doors, in particular espagnolette.

Title (de)

Insbesondere an Wohnungsabschlusstüren einzusetzendes Schloss, insbesondere Treibstangenschloss.

Title (fr)

Serrure mortaisée, en particulier pour portes de maison, notamment crémone.

Publication

EP 0677634 A1 19951018 (DE)

Application

EP 95104268 A 19950323

Priority

DE 4412690 A 19940413

Abstract (en)

The pin-mounted hook bolt (24) has an angled slot (30) on a level with the mouth (31) of the hook and into which fits a drive pin (29) of a transmission pivot lever (25) which has a three-part control slot (33) for the control pin (32) of an operating slide piece (11). The transmission pivot lever with a slot (27) is guided on an upright pin (8) of the lock-housing (2). The upright pin is roughly the same part (36) of the three-part control slot, containing the control pin in a closed end position, extends beneath the hook bolt's pivot point (28) on the same level. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein insbesondere an Wohnungsabschlusstüren einzusetzendes Schloß (1), insbesondere Treibstangenschloß, mit einem Hakenriegel (24), welcher von einem längs einer Steuerflanke bewegten Steuerzapfen (32) in und aus der Abschließstellung verlagerbar ist, und schlägt zwecks Erzielung einer leichtgängigen Schließweise vor, daß der etwa auf Höhe des Hakenmaules (31) zapfengelagerte Hakenriegel (24) einen abgewinkelten Schlitz (30) zum Eingriff eines Antriebszapfens (29) eines Übersetzungs-Schwenkhebels (25) aufweist, der einen dreiabschnittig unterteilten Steuerschlitz (33) für den Steuerzapfen (32) eines Betätigungsschiebers (11) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/18; **E05B 63/00**

IPC 8 full level

E05B 63/00 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/0013 (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 4304214 A1 19940818 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [YA] DE 4019350 A1 19911219 - BRUMME FRIEDRICH R GMBH [DE]
- [YA] EP 0579003 A1 19940119 - ITALIANA SERRATURE AFFINI [IT]
- [A] DE 3037018 A1 19820422 - FLIETHER FA KARL [DE]
- [A] EP 0411271 A1 19910206 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [PA] FR 2697566 A1 19940506 - STREMLER [FR]

Cited by

AU752902B2; CN103306550A; CN112324763A; DE10209575B4; EP0789121A1; EP1002916A1; EP1640536A1; EP0940532A3; EP1088955A3; EP1239105A1; FR2821874A1; EP0989272A3; CN108561009A; US6663147B1; WO9940278A1; WO03060349A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0677634 A1 19951018; **EP 0677634 B1 19981028**; AT E172777 T1 19981115; DE 4412690 A1 19951019; DE 59504029 D1 19981203; DK 0677634 T3 19990712; ES 2123847 T3 19990116

DOCDB simple family (application)

EP 95104268 A 19950323; AT 95104268 T 19950323; DE 4412690 A 19940413; DE 59504029 T 19950323; DK 95104268 T 19950323; ES 95104268 T 19950323