

Title (en)

Cylinder lock, key for such a lock and a key therefor.

Title (de)

Zylinderschloss, Schlüssel dafür und ein solcher Schlüssel.

Title (fr)

Serrure à barillet, clé pour une telle serrure, et ensemble constitué par une telle serrure et une telle clé.

Publication

EP 0618337 A1 19941005 (FR)

Application

EP 94400472 A 19940304

Priority

FR 9303924 A 19930402

Abstract (en)

The lock (1) includes: - a body (4) exhibiting a longitudinal opening (5); - means for fastening the body (4) onto the edges (6) of an opening in a manner such that it cannot be removed from the outside; - a cylinder (barrel) (9) designed to receive a key in a corresponding hole (11) and to turn with the latter inside the body (4), the cylinder (9) passing through the said opening. It also includes a fixed annular sleeve (19) inside the body (4) and exhibiting an internal tapping (20) designed to receive radial wards of a key when the said key is turned in the lock (1), the stem of the said key itself turning inside the opening in the said sleeve (19). <IMAGE>

Abstract (fr)

La serrure (1) comporte: un corps (9) présentant une ouverture longitudinale (5); des moyens pour fixer le corps (4) d'une manière indémontable depuis l'extérieur sur les bords (6) d'une ouverture ; un barillet (9) adapté à recevoir une clé dans un évidement correspondant (11) et à tourner avec celle-ci à l'intérieur du corps (4), le barillet (9) passant à travers ladite ouverture. Elle comporte également une douille annulaire (19) fixe à l'intérieur du corps (4) et présentant un taraudage intérieur (20) adapté à recevoir des dents radiales d'une clé lorsqu'on tourne ladite clé à l'intérieur de la serrure (1), la tige de ladite clé tournant elle-même à l'intérieur de l'ouverture de ladite douille (19). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 15/06

IPC 8 full level

E05B 15/06 (2006.01); **E05B 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1541483 A 19790307 - CAVE O S
- [A] FR 987812 A 19510820
- [A] FR 2564885 A1 19851129 - NEIMAN SA [FR]
- [A] EP 0367649 A1 19900509 - ZAOUI CHARLES

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0618337 A1 19941005; DE 618337 T1 19950614; ES 2062963 T1 19950101; FR 2703390 A1 19941007; FR 2703390 B1 19950630; GR 940300087 T1 19941230; HU 9400945 D0 19940628; HU T68470 A 19950628

DOCDB simple family (application)

EP 94400472 A 19940304; DE 94400472 T 19940304; ES 94400472 T 19940304; FR 9303924 A 19930402; GR 940300087 T 19941230; HU 9400945 A 19940331