

Title (en)

Improved mounting device for lock cylinder of key-operated locks

Title (de)

Verbesserte Einbauvorrichtung für Schliesszylinder von mittels eines Schlüssels betätigten Schlössern

Title (fr)

Dispositif de fixation amélioré pour serrure de barillet cylindrique des serrures opérées par clef

Publication

EP 0810340 A2 19971203 (DE)

Application

EP 97108628 A 19970528

Priority

ES 9601472 U 19960529

Abstract (en)

The U-shaped trough body has vertical parallel walls with seat inside whose depth and breadth match with an oversize the cross-section of the radial attachment (1b) of the lock cylinder (1). The length of the trough equals the distance between the front of the door and back of a door plate (7) fixed on it and a point just in front of the back end of the lock cylinder. Cross-co-planar vanes are aligned with the front end of the trough and protrude at this end in opposite directions from the vertical walls of the trough. The vanes have openings for fixing the holder on the front of the door. The walls of the trough have bores (6) aligned crosswise with each other and with a threaded bore (1c) in the radial attachment of the lock cylinders.

Abstract (de)

Eine Einbauvorrichtung für Schließzylinder von mittels eines Schlüssels betätigten Schlössern, insbesondere für Schließzylinder (1), bei denen der Querschnitt durch die Verbindung eines kreisförmigen Teils (1a) mit einem schmalen radialen Ansatz (1b) gebildet ist, umfaßt eine einstückige Halterung (2) aus Flachmaterial, die eine Wanne (3) mit U-förmigem Querschnitt und eine querverlaufende Flanschplatte (4) bildet. Die Wanne (3) weist vertikale Wände auf und bildet einen Sitz für den Ansatz (1b) des Schließzylinders (1). Die Flanschplatte (4) ist durch querverlaufende koplanare Flügel an dem vorderen Ende der Wanne (3) gebildet, die von deren Wänden aus nach außen vorspringen. Die Flanschplatte (4) ist an der Vorderseite der Tür (13) oder der Rückseite eines Türschildes (7) befestigbar. In den Wänden der Wanne sind miteinander ausgerichtete erste Bohrungen (6) vorgesehen, die mit der querverlaufenden Gewindebohrung (1c) in dem radialen Ansatz (1b) des Schließzylinders ausrichtbar sind, wenn die Halterung (2) mit ihren Flügeln an der Fläche der Tür oder an der Rückseite des Türschildes anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/08

IPC 8 full level

E05B 9/08 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/084 (2013.01); **E05B 15/02** (2013.01)

Cited by

EP1052350A1; CN109015486A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0810340 A2 19971203; **EP 0810340 A3 19980909**; **EP 0810340 B1 20020821**; AT E222635 T1 20020915; DE 59707994 D1 20020926; ES 1034271 U 19961216; ES 1034271 Y 19970501

DOCDB simple family (application)

EP 97108628 A 19970528; AT 97108628 T 19970528; DE 59707994 T 19970528; ES 9601472 U 19960529