

Title (en)

Mounting element for the faceplate of a mortise lock

Title (de)

Befestigungsteil für eine Stirnplatte am Gehäuse von Einsteckschlössern

Title (fr)

Élément de fixation pour la tête d'une serrure encastrée

Publication

EP 1270849 A2 20030102 (DE)

Application

EP 02014448 A 20020628

Priority

ES 200101518 A 20010629

Abstract (en)

The mortise lock housing (1) has two side plates (1a) joined together to an end plate (2) by at least one fixture part (3). A screw (4) penetrates the lock's end plate. The fixture part has a stamped and embossed metal plate structure and has a front base part (5) parallel with the end plate. The top and bottom horizontal edges have two backward- converging sloping parts (6) with two adjacent horizontal shafts (7). The front base part has a hole (5a) for the self-cutting screw. The truncated-cone-shaped opening (8) between the shafts converges backwards and forms hooks (9) pointing to the lock's end plate.

Abstract (de)

Ein Befestigungsteil (3) für eine Stirnplatte des Gehäuses von Einsteckschlössern weist einen vorderen Basisteil (5) parallel zur Stirnplatte (2) des Schlosses auf. Ausgehend von oberen und unteren horizontalen Kanten des Basisteils sind nach hinten hin zwei konvergierende schräge Abbiegungen (6) und zwei gleiche horizontale Schäfte (7) gebildet, die aneinander anliegen. Der Basisteil weist eine Bohrung (5a) für eine Schraube (4) und eine Breite gleich oder kleiner als das Innere des Schloßgehäuses auf. Die Breite der Abbiegungen (6) ist gleich der des Basisteils. Die Breite der Schäfte (7) ist gleich oder kleiner als das Innere des Schloßgehäuses. Die Schäfte bilden eine längsgerichtete, nach hinten konvergierende kegelstumpfförmige Öffnung (8) und an ihren Seitenkanten zur Stirnplatte des Schlosses gerichtete Haken (9). Die Öffnung (8) ist mit der Bohrung (5a) ausgerichtet. Die Länge der Haken ist etwas kleiner als die horizontale Abmessung von jeweiligen Schlitz (10) in den Seitenplatten (1a) des Schloßgehäuses. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/00

IPC 8 full level

E05B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

E05B 9/002 (2013.01 - EP ES)

Cited by

EP1115956B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 1270849 A2 20030102; EP 1270849 A3 20040414; ES 2212690 A1 20040716; ES 2212690 B1 20050501

DOCDB simple family (application)

EP 02014448 A 20020628; ES 200101518 A 20010629