

Title (en)

Lock, in particular for constructions of profiled bars

Title (de)

Schloss, insbesondere für Konstruktionen aus Profilstäben

Title (fr)

Serrure, notamment pour construction de barres profilées

Publication

EP 1134337 A2 20010919 (DE)

Application

EP 01105726 A 20010308

Priority

DE 10012959 A 20000316

Abstract (en)

The lock (12) has a handle (32) and bolt (26) and comprises two inter-connectable housing parts (22, 24). Each housing part has a through bore (60) for the operating device set perpendicular to the assembly side (42) for fixing on a component. The housing part also has at least one opening (52, 54) for the counter member (33) of the bolt. Each housing part can have a socket (62) for the bolt so that when the housing parts are fitted together the two sockets form a bearing (64) for the bolt.

Abstract (de)

Es wird ein Schloss (12), insbesondere für Konstruktionen aus Profilstäben (14, 16), vorgeschlagen. Das Schloss (12) weist einen Griff (32), der mit einem im Schloss (12) angeordneten Riegel (26) zusammenwirkt, auf. Das Schloss (12) besteht im wesentlichen aus zwei miteinander verbindbaren Gehäuseteilen (22, 24). Jedes Gehäuseteil (22, 24) weist eine Durchgangsbohrung (60) für die Betätigungsseinrichtung, mindestens eine Öffnung (52, 54) für den Eintritt des Gegenstückes (33) und eine Montageseite (42) zur Befestigung an einem Bauteil auf. Die Montageseite (42) und die Durchgangsbohrung (60) sind im wesentlichen senkrecht zueinander angeordnet. Dadurch ist das Schloss (12) auf zwei Bauteilen und nicht zwischen den Bauteilen anzutragen. Mit diesem Schloss (12) ist der Einsatz in den verschiedensten Positionen an Schwenk- und Schiebetüren möglich. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 63/04; E05B 65/08; E05B 9/00; E05C 3/00

IPC 8 full level

E05B 9/00 (2006.01); E05B 9/06 (2006.01); E05B 9/08 (2006.01); E05B 63/04 (2006.01); E05B 65/08 (2006.01); E05C 3/00 (2006.01); E05B 9/02 (2006.01); E05B 13/10 (2006.01); E05C 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); E05B 9/02 (2013.01); E05B 13/108 (2013.01); E05B 63/04 (2013.01); E05B 65/0811 (2013.01); E05C 3/042 (2013.01)

Cited by

CN112096178A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1134337 A2 20010919; EP 1134337 A3 20030514; EP 1134337 B1 20050615; DE 10012959 A1 20011004; DE 50106488 D1 20050721; ES 2243354 T3 20051201

DOCDB simple family (application)

EP 01105726 A 20010308; DE 10012959 A 20000316; DE 50106488 T 20010308; ES 01105726 T 20010308