Title (en)

Lock for highly safe doors

Title (de)

Schloss für Hochsicherheitstüren

Title (fr)

Serrure pour portes haute sécuritées

Publication

EP 0976894 A2 20000202 (DE)

Application

EP 99110847 A 19990607

Priority

DE 19826869 A 19980617

Abstract (en)

[origin: DE19826869C1] The lock for a door has a closure holder (9) in two sections, an upper (9o) forming the upper part of the closure channel (9a) and a lower part (9u) forming the lower part of the channel. The closure holder is releasably connectable (11) to the lock closure (8).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloß für Hochsicherheitstüren mit mindestens einem Zuhaltungssatz, der mindestens eine, aus einer Sperrzuhaltung (8) und einer Schließzuhaltung (9) bestehende umstellbare Zuhaltung umfaßt, wobei die Sperrzuhaltung (8) und die Schließzuhaltung (9) durch eine für eine Umstellung der Schließzuhaltung lösbare Kupplung (11b) miteinander verbunden sind, und mit einem durch den Zuhaltungssatz gesicherten Wechsel (5) für die Betätigung einer Falle (6) durch einen Doppelbartschlüssel (S) mit unterschiedlichen Bärten. Um bei einem derartigen Schloß die Zuhaltungen zwecks Verzicht auf Zuhaltungsfedern mit geschlossenen Schließkanälen (7b, 9a) auszubilden und eine Fallenbetätigung ohne Umstecken des Doppelbartschlüssels (S) vornehmen zu können, ist die umstellbare Schließzuhaltung (9) zweiteilig aus einem den oberen Teil des Schließkanals (9a) enthaltenden Oberteil (9o) und einem den unteren Teil des Schließkanals (9a) enthaltenden Unterteil (9u) ausgebildet, von denen einer über die Kupplung (11b) lösbar mit der zugehörigen Sperrzuhaltung (8) kuppelbar ist und die miteinander ebenfalls durch eine lösbare Kupplung (11a) kuppelbar und relativ zueinander durch eine Feder (9d) belastet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 35/08; E05B 65/00

IPC 8 full level

E05B 25/00 (2006.01); **E05B 35/08** (2006.01); E05B 59/00 (2006.01); E05B 65/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 21/00 (2013.01); **E05B 35/083** (2013.01); E05B 59/00 (2013.01); E05B 65/0017 (2013.01)

Cited by

GB2466962A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 19826869 C1 20000113; EP 0976894 A2 20000202

DOCDB simple family (application)

DE 19826869 A 19980617; EP 99110847 A 19990607