

Title (en)
Multiple point locking device

Title (de)
Mehrfachverriegelungsanlage

Title (fr)
Serrure multipoints

Publication
EP 0748910 A2 19961218 (DE)

Application
EP 96108988 A 19960605

Priority
DE 29509501 U 19950614

Abstract (en)
The locking device may be used for securing a door in a building. It has a drive rod lock with a key-operated bolt, a latch and a drive rod, via which a bolt (13) of a pivot lock (2) is operated, with the bolt closed by a handle on the inside of the door. The drive rod operates a cam wheel (18). This engages the bolt in one movement direction of the drive rod, but allows free movement of the latter in the other direction.

Abstract (de)
Bei einer Mehrfachverriegelungsanlage für eine Tür mit einem Treibstangenschloß mit einem über einen Schlüssel betätigbaren Riegel, einer Falle und einer Treibstange (1) mit der ein Riegel (13) eines Sperrschwenkbügelschlosses (2) betätigbar ist, wobei der Riegel (13) mittels eines an der Türinnenseite des Sperrschwenkbügelschlosses (2) zugeordneten Seite angeordneten Handgriffes verschließbar ist und mittels der Treibstange (1) zurückschließbar ist, ist ein von der Treibstange (1) angetriebenes Nockenrad (18) vorgesehen, das in der einen Bewegungsrichtung der Treibstange (1) am vorgeschlossenen Riegel (13) des Sperrschwenkbügelschlosses (2) angreift und diesen zurückschließt und in der anderen Bewegungsrichtung der Treibstange einen Leerhub ausführt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/00; **E05C 17/16**; **E05C 9/18**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05C 17/16** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/02 (2013.01); **E05C 17/166** (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01)

Cited by
EP0990758A3; AT407066B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0748910 A2 19961218; **EP 0748910 A3 19970618**; **EP 0748910 B1 20010912**; AT E205572 T1 20010915; DE 29509501 U1 19961017; DE 59607657 D1 20011018

DOCDB simple family (application)
EP 96108988 A 19960605; AT 96108988 T 19960605; DE 29509501 U 19950614; DE 59607657 T 19960605