

Title (en)
Cocking device.

Title (de)
Schliessvorrichtung.

Title (fr)
Serrure.

Publication
EP 0341529 A2 19891115 (DE)

Application
EP 89107850 A 19890429

Priority
DE 3816341 A 19880513

Abstract (en)
The locking device is provided for mortice locks 1, specifically for the simultaneous actuation of an additional lock 2. The case 9 of the additional lock 2 is fastened to the inner plate 6. Furthermore, the mortice lock 1 is arranged with its knobbed profile cylinder 3 and its locking nose 4 between an outer plate 5 and inner plate 6 of a door fitting. The part of the profile cylinder 3 directed towards the inner plate 6 is equipped with a knobbed shaft 8 connected to the locking nose 4, there being fastened to the knobbed shaft 8 a driving gearwheel 10 which projects into the case 9 of the additional lock 2 and which is connected to a rotary knob 11. Displaced via further gearwheels and an actuating gearwheel 31 is a rack 12 to which a bolt 13 of the additional lock 2 is fastened. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Schließvorrichtung ist für Einsteckschlösser 1 vorgesehen und zwar zum gleichzeitigen Betätigen eines Zusatzschlosses 2. Das Gehäuse 9 des Zusatzschlosses 2 ist am Innenschild 6 befestigt. Weiterhin ist das Einsteckschloß 1 mit seinem Knauf-Profilzylinder 3 und seiner Schließnase 4 zwischen einem Außenschild 5 und einem Innenschild 6 eines Türbeschlages angeordnet. Der zum Innenschild 6 gerichtete Teil des Profilzylinders 3 ist mit einer Knaufwelle 8 versehen, die mit der Schließnase 4 verbunden ist, wobei an der Knaufwelle 8 ein in das Gehäuse 9 des Zusatzschlosses 2 ragendes Antriebszahnrad 10 befestigt ist, das mit einem Drehknauf 11 verbunden ist. Über weitere Zahnräder und ein Betätigungszahnrad 31 wird eine Zahnstange 12 verschoben, an der ein Riegel 13 des Zusatzschlosses 2 befestigt ist.

IPC 1-7
E05C 9/06

IPC 8 full level
E05C 9/06 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/06 (2013.01); **E05C 9/12** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01)

Cited by
US6035674A; EP2392754A1; US8459704B2; US9487975B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0341529 A2 19891115; EP 0341529 A3 19900829; DE 3816341 A1 19891123; DE 3816341 C2 19930218

DOCDB simple family (application)
EP 89107850 A 19890429; DE 3816341 A 19880513