

Title (en)
Device on a door lock

Title (de)
Vorrichtung an einem Türschloss

Title (fr)
Dispositif sur une serrure de porte

Publication
EP 0738814 A1 19961023 (DE)

Application
EP 96105970 A 19960416

Priority
DE 29506799 U 19950421

Abstract (en)
The device is fitted to a door lock (10), which has a cylinder with a rotating core and a lug (17) for operating a locking bolt. Additional locking bolts are operated by driving rods (19) from the same rotation of the core. A housing (16) for the driving mechanism (15) for the additional bolts is mounted on the inside of the door (18). The cylinder is extended through to the visible surface of the housing, and has a further locking element (21) in addition to the lug, in order to operate the driving mechanism, and which lies outside the body of the door.

Abstract (de)
Vorrichtung an einem Türschloß (10), dessen Riegel bei einer Drehbetätigung des Zylinderkerns eines Schließzylinders mit Hilfe der Schließnase (17) des Zylinders geschlossen wird, und mit mindestens einem den Türflügel (18) mit Abstand vom Türschloß (10) ortsfest verriegelnden Zusatzriegel, der bei einer Drehbetätigung des Zylinderkerns über eine Treibstange (19) mit Hilfe eines vom Zylinderkern beaufschlagten Getriebes (15) geschlossen wird, das in einem Gehäuse des Türflügels (18) untergebracht ist. Um eine Vorrichtung mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß sich für die konstruktive Ausgestaltung Freiheiten insbesondere im Bereich der Anordnung und Ausbildung der Bauteile für den Antrieb des Zusatzriegels oder mehrerer Zusatzriegel ergeben, insbesondere im Hinblick auf eine gesteigerte Zerstörungssicherheit und verbesserte Standfestigkeit, wird sie so ausgebildet, daß das Gehäuse des Getriebes (15) für den Zusatzriegel an der Stelle eines Türinnenschildes angeordnet ist, und daß der Schließzylinder das Gehäuse etwa bis zu dessen Sichtseite (20) durchsetzt und außer der Schließnase (17) ein weiteres Schließelement (21) hat, das außerhalb des Türflügels (18) der Beaufschlagung des Getriebes (15) dient. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/04; **E05B 63/00**

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0004 (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01); **E05C 9/06** (2013.01); **E05B 63/0008** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2333922 A1 19770701 - VIRO INNOCENTI SPA [IT]
• [DA] DE 2929368 A1 19810212 - FLIETHER FA KARL

Cited by
EP1424461A3; DE20203170U1; WO2007012873A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29506799 U1 19960822; EP 0738814 A1 19961023

DOCDB simple family (application)
DE 29506799 U 19950421; EP 96105970 A 19960416