

Title (en)
Handle

Title (de)
Betätigungshandhabe

Title (fr)
Poignée de manoeuvre

Publication
EP 0703332 A1 19960327 (DE)

Application
EP 95113067 A 19950819

Priority
DE 9413552 U 19940823

Abstract (en)
The operating door handle (10) has a swivel action grip lever (20) which operates on two crank levers (35,36) which are connected to the two door locking levers (30,31) via slotted couplings (38). Turning the handle in one direction releases one locking lever with the other lever released by turning the handle in the other direction. The mid position represents the locked position for both levers. The crank levers are attached to the door lock barrel (21) and a second handle (27) is mounted on the inside of the door and is directly connected to the lock barrel. One locking lever operates the main door lock while the other operates the smaller access door.

Abstract (de)
Für Garagentore, Hoftore, Faltore o.dgl. besitzt eine Betätigungshandhabe (10) wenigstens einen schwenkbar gelagerten Griffhebel (20), an dem zumindest zwei wechselweise betätigbare, axial geführte Stangen (30, 31) zur Betätigung einer Schließvorrichtung winkelfersetzt angreifen. Zwischen dem Griffhebel (20) und den Stangen (30, 31) ist jeweils ein Koppelglied (35) z.B. eine Pleuelstange (35, 36) vorhanden, die an einem als Zylinderachse ausgebildeten Griffhals (21) des Griffhebels (20) angreifen. An ihren hiervon abgewandten Enden weisen die Pleuelstangen (35, 36) Langlöcher (38) auf, in denen die Stangen (30, 31) eingreifen. Der vorzugsweise federnd gelagerte Griffhebel (20) ist über Verriegelungselemente (57, 58, 59) mit einem Antriebsnapf (60) koppel- bzw. entkoppelbar und über diesen mit einem inneren Griffhebel (25) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/00; **E05C 9/06**

IPC 8 full level
E05B 13/10 (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05C 9/16** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/101 (2013.01); **E05B 63/14** (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 655350 A5 19860415 - GRUNDMANN GMBH GEB [AT]
• [A] AT 363339 B 19810727 - BAHRY ABRAHAM [IL], et al
• [A] US 2759227 A 19560821 - REID JAMES J, et al
• [A] DE 2919143 A1 19801113 - LUDWIG HERBERT HERMANN

Cited by
NL1023346C2; WO2004099537A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9413552 U1 19941027; EP 0703332 A1 19960327

DOCDB simple family (application)
DE 9413552 U 19940823; EP 95113067 A 19950819