

Title (en)

Door handle fitting.

Title (de)

Türdrückerbeschlagsgarnitur.

Title (fr)

Ferrure de poignée de porte.

Publication

EP 0592385 A1 19940413 (DE)

Application

EP 93890187 A 19930927

Priority

AT 196592 A 19921006

Abstract (en)

A door-handle fitting with handle plates (1, 2) and with handles (3, 4), mounted in these, for a lock having two lock followers located at different heights one above the other has a handle spindle (5) connected directly to one handle (3) and a handle spindle (11), displaced in parallel relative to the other handle (4) and to the abovementioned handle spindle (5), for the actuation of the two lock followers offset relative to one another. Provided in the plate (2) of this handle (4) is a kinematic connection, for example in the form of a rack (8, 9) -and-pinion (7, 10) mechanism, which, if appropriate, can be inserted at a later date by means of a carrier plate (14). The handle spindles (5, 11) are rotatably mounted in the handle plate (1, 2) independently of one another at their ends located opposite the respective drive. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Türbeschlagsgarnitur mit Drückerschildern (1, 2) und in diesen gelagerten Drückern (3, 4) für ein Schloß mit zwei in unterschiedlichen Höhen übereinander liegenden Schloßnussen weist einen mit dem einen Drücker (3) unmittelbar verbundenen Drückerstift (5) und einen gegenüber dem anderen Drücker (4) und dem vorgenannten Drückerstift (5) parallel verschobenen Drückerstift (11) zur Betätigung der beiden zueinander versetzten Schloßnussen auf. Im Schild (2) dieses Drückers (4) ist eine kinematische Verbindung, z.B. in Form eines Ritzels (7, 10)-Zahnstangengetriebes (8, 9) vorgesehen, das gegebenenfalls nachträglich mittels einer Trägerplatte (14) einsetzbar ist. Die Drückerstifte (5, 11) sind an ihren dem jeweiligen Antrieb gegenüber- liegenden Enden im Drückerschild (1, 2) unabhängig voneinander drehbar gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 15/02; E05B 53/00

IPC 8 full level

E05B 53/00 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 53/00 (2013.01 - EP US); **E05B 15/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/27** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/30** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/53** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5226** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1018** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/85** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/91** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 3627634 A1 19880218 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
- [Y] EP 0442047 A2 19910821 - MELCHERT BESCHLAEGE [DE]
- [Y] DE 47659 C
- [Y] US 4934800 A 19900619 - CHOI MANSAM [US]
- [A] US 2862750 A 19581202 - MINKE ROBERT M
- [A] US 4915432 A 19900410 - GRESSETT JR CHARLES A [US]

Cited by

CN104847181A; EP2647878A3; CN110359777A; CN107687302A

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0592385 A1 19940413; AT 398453 B 19941227; AT A196592 A 19940415; US 5482334 A 19960109

DOCDB simple family (application)

EP 93890187 A 19930927; AT 196592 A 19921006; US 13245093 A 19931006