

Title (en)

DOOR FITTING HAVING A HANDLE WHICH CAN BE LOCKED ON ONE SIDE

Title (de)

TÜRGARNITUR MIT EINER EINSEITIG VERRIEGELBAREN HANDHABE

Title (fr)

GARNITURE DE PORTE PRÉSENTANT UNE POIGNÉE POUVANT ÊTRE VERROUILLÉE D'UN CÔTÉ

Publication

EP 4253700 A3 20240110 (DE)

Application

EP 23188051 A 20191121

Priority

- EP 19817970 A 20191121
- EP 2019082154 W 20191121
- DE 102018129450 A 20181122

Abstract (en)

[origin: WO2020104622A1] The invention relates to a door fitting (1) having a handle (10) which can be locked on one side, at least one rose (11) for contact with a door leaf, and a spindle element (12) for forming an operative connection to the closing mechanism of a lock unit fitted into the door leaf, an adapter element (13) being fitted in a neck section (14) of the handle (10) and being held on the spindle element (12). According to the invention, to create a simple design of a handle which can be locked on one side, a locking means (15) is held in or on the neck section (14) of the handle (10), which locking means can be brought by manual actuation into a blocking position in which the handle (10) can be rotationally blocked against the rose (11) by means of the locking means (15).

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Türgarnitur (1) mit einer einseitig verriegelbaren Handhabe (10), mit wenigstens einer Rosette (11) zur Anlage an ein Türblatt und mit einem Schaftelement (12) zur Bildung einer Wirkverbindung mit der Schließmechanik einer in das Türblatt eingebrachten Schlosseinheit, und wobei ein Adapterelement (13) in einem Halsabschnitt (14) der Handhabe (10) eingebracht ist und das auf dem Schaftelement (12) aufgenommen ist. Um eine einfache Ausführung einer einseitig verriegelbaren Handhabe zu schaffen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass ein Verriegelungsmittel (15) in oder an dem Halsabschnitt (14) der Handhabe (10) aufgenommen ist, welches mittels einer manuellen Betätigung in eine Sperrstellung bringbar ist, in der vermittels des Verriegelungsmittels (15) die Handhabe (10) an der Rosette (11) drehblockiert werden kann.

IPC 8 full level

E05B 13/00 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 13/002 (2013.01 - EP US); **E05B 41/00** (2013.01 - US); **E05B 47/0038** (2013.01 - US); **E05B 65/0035** (2013.01 - EP US); **E05B 2065/0039** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5433495 A 19950718 - UFFNER GARY H [US]
- [A] DE 1683917 U 19540923 - ROSENBERG GUENTHER [DE]
- [A] DE 202017102239 U1 20170516 - WINKLER ROBERT [DE]
- [A] US 2003107223 A1 20030612 - CHONG GERALD B [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

WO 2020104622 A1 20200528; CN 113383140 A 20210910; CN 113383140 B 20230714; DE 102018129450 A1 20200528; DE 102018129450 B4 20230504; DE 202019006023 U1 20240229; EA 202191438 A1 20210825; EP 3884127 A1 20210929; EP 3884127 B1 20230920; EP 3884127 C0 20230920; EP 4253700 A2 20231004; EP 4253700 A3 20240110; EP 4343090 A2 20240327; EP 4343090 A3 20240703; US 11905731 B2 20240220; US 2022010588 A1 20220113

DOCDB simple family (application)

EP 2019082154 W 20191121; CN 201980086159 A 20191121; DE 102018129450 A 20181122; DE 202019006023 U 20191121; EA 202191438 A 20191121; EP 19817970 A 20191121; EP 23188051 A 20191121; EP 24156349 A 20191121; US 201917309326 A 20191121