

Title (en)

Locking device, semi-fixed wing of a double door with such a device and a method of mounting

Title (de)

Verriegelungsvorrichtung, damit versehener Standflügel sowie Montageverfahren

Title (fr)

Dispositif de verrouillage, battant semi-fixe d'une porte à deux battants avec un tel dispositif et procédé de montage

Publication

**EP 1405972 A2 20040407 (DE)**

Application

**EP 03018932 A 20030820**

Priority

- DE 10244666 A 20020924
- DE 10256479 A 20021203
- DE 10300673 A 20030110

Abstract (en)

The locking device (5) includes an actuating device (11) which can be manually operated from the end side (10) where it is mounted so that the snapper (8) which is urged spring-tensioned into the locking position can be drawn out into the opening position against its pretension. The actuating device has a manually operable slider (12) which is connected to the snapper (8) through a connecting rod (9). The pretension force of the snapper tensioning device is less than the pretensioning force of the operating device pretensioning mechanism.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung (5) für den Standflügel (4) einer mehrflügeligen Tür (1) mit selbstverriegelnder Funktion, bei der ein, vorzugsweise oberer, Schnäpper (8) federbelastet in die Verriegelungsstellung gedrängt wird und eine von der Stirnseite (10) aus manuell betätigbare Betätigungseinrichtung (11) an der Stirnseite (10) vorgesehen ist, über die der Schnäpper (8) entgegen seiner Vorspannung in die Öffnungslage gezogen werden kann. Außerdem betrifft die Erfindung einen damit versehenen Standflügel sowie ein Montageverfahren hierfür.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**E05C 1/10**; **E05C 7/04**

IPC 8 full level

**E05C 7/04** (2006.01); **E05C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 7/04** (2013.01); **E05C 1/10** (2013.01); **E05C 7/045** (2013.01)

Cited by

DE102011051351A1; CN109380847A; DE102011051351B4; EP2821573A2; DE102013212923A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1405972 A2 20040407**; **EP 1405972 A3 20061213**; **EP 1405972 B1 20110216**; PL 209770 B1 20111031; PL 362346 A1 20040405

DOCDB simple family (application)

**EP 03018932 A 20030820**; PL 36234603 A 20030922