

Title (en)
Locking device

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de verrouillage

Publication
EP 2090730 A2 20090819 (DE)

Application
EP 09000399 A 20090114

Priority
DE 202008002123 U 20080215

Abstract (en)
The device has a frame-sided locking unit arranged at a double-winged movable glass door (1). The locking unit is pivotably formed in a plane that lies transverse to a door leaf plane of a fixed wing (2). An actuator cooperates with the locking unit and is movable transverse to the door leaf plane of the fixed wing. The actuator is movably guided in a housing. The actuator is actuatable with a movable wing (3) of the door. The locking unit is pivotably arranged at a hinge arm that co-operates with the actuator.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur automatischen Verriegelung des Standflügels (2) einer zweiflügeligen Tür, insbesondere einer Glastür (1). Um eine Vorrichtung der eingangs genannten Art zu schaffen, die einfach zu montieren ist und gegenüber verschleißbedingten Abnutzungen unempfindlicher ist, wird mit der Erfindung eine Vorrichtung der vorgenannten Art mit einem rahmenseitig der zweiflügeligen Glastür (1) angeordneten Riegeelement (5), das in einer quer zur Türblattebene (4) des Standflügels (2) liegenden Ebene verschwenkbar ausgebildet ist, vorgeschlagen.

IPC 8 full level
E05C 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0025 (2013.01); **E05C 7/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008002123 U1 20080417; DK 2090730 T3 20151005; EP 2090730 A2 20090819; EP 2090730 A3 20120307; EP 2090730 B1 20150715; PL 2090730 T3 20151231

DOCDB simple family (application)
DE 202008002123 U 20080215; DK 09000399 T 20090114; EP 09000399 A 20090114; PL 09000399 T 20090114