

Title (en)

ADJUSTABLE LOCKING MECHANISM FOR A DOOR, ESPECIALLY FOR A VEHICLE DOOR

Title (de)

EINSTELLBARER RIEGELMECHANISMUS FÜR EINE TÜR, INSBESONDERE FÜR EINE FAHRZEUGTÜR

Title (fr)

MÉCANISME DE VERROUILLAGE RÉGLABLE POUR UNE PORTE, EN PARTICULIER POUR UNE PORTE DE VÉHICULE

Publication

EP 3461974 A1 20190403 (DE)

Application

EP 18184300 A 20180718

Priority

DE 102017122654 A 20170928

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Riegelmechanismus (1) für eine Tür (2), aufweisend zumindest ein Riegeelement (9) zur Verriegelung der Tür (2) in einer geschlossenen Stellung und eine Betätigungseinrichtung (3) zum nutzerseitigen Überführen des Riegelements (9) aus einer Verriegelungsstellung in eine Entriegelungsstellung und/oder aus der Entriegelungsstellung in die Verriegelungsstellung, wobei das Riegeelement (9) und die Betätigungseinrichtung (3) mittels eines Zug-Druck-Elements (7) mechanisch miteinander gekoppelt sind, dadurch gekennzeichnet, dass der Riegelmechanismus (1) eine einstellbare Koppelmechanik (10) aufweist zum einstellbaren Koppeln des Zug-Druck-Elements (7) mit dem Riegelement (9) und/oder der Betätigungseinrichtung (3).

IPC 8 full level

E05B 53/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 53/00 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/143** (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5713612 A 19980203 - KAJUCH PETE [US]
- [XA] US 2005166647 A1 20050804 - WALLS CHRISTOPHER G [US], et al
- [X] US 2013062892 A1 20130314 - CHOW WILLIAM CHUNG-SUM [US]
- [X] EP 2390443 A1 20111130 - METALUX [FR]

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3461974 A1 20190403; **EP 3461974 B1 20200122**; DE 102017122654 A1 20190328

DOCDB simple family (application)

EP 18184300 A 20180718; DE 102017122654 A 20170928