

Title (en)

Emergency operation device for a non self-locking electrically driven vehicle door.

Title (de)

Notbetätigungsvorrichtung für eine mittels eines nicht selbsthemmenden elektrischen Antriebes betätigte Fahrzeugtüre.

Title (fr)

Dispositif de secours pour une porte de véhicule à entraînement électrique sans blocage automatique.

Publication

EP 0335860 A1 19891004 (DE)

Application

EP 89890087 A 19890329

Priority

AT 83788 A 19880329

Abstract (en)

The invention relates to an emergency actuation device for a vehicle door actuated by means of a non-self-locking electrical drive (1, 2, 3, 4). In such doors, the connection between the door drive and the door mechanism (5, 6) is made self-locking at least in the final closing region of the door. According to the invention, to make emergency actuation easier, there is provision for ensuring that, as is known per se, there is arranged in the region of the final closing position of the door mechanism a slide (12) which acts on the door drive (11) in the direction of its opening movement and the displacement travel of which is greater than the self-locking region of the door mechanism. According to the invention, however, the slide is held by a holding device (13) in its position corresponding to the final closing position of the door, the holding device being releasable by hand. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Notbetätigungsvorrichtung für eine mittels eines nicht selbsthemmenden elektrischen Antriebes (1, 2, 3, 4) betätigte Fahrzeugtüre. Bei solchen Türen ist die Verbindung vom Türantrieb zum Türgetriebe (5, 6) zumindest im Schließendbereich der Türe selbsthemmend ausgeführt. Erfindungsgemäß ist zur Erleichterung der Notbetätigung vorgesehen, daß, wie an sich bekannt, im Bereich der Schließendlage des Türgetriebes ein auf den Türantrieb (11) in Richtung seiner Öffnungsbewegung wirkender Schieber (12), dessen Verschiebungsweg größer ist als der selbsthemmende Bereich des Türgetriebes, angeordnet ist. Erfindungsgemäß wird jedoch der Schieber von einer Haltevorrichtung (13) in seiner der Schließendlage der Tür entsprechenden Stellung gehalten wird, wobei die Haltevorrichtung von Hand aus zu lösen ist.

IPC 1-7

E05F 15/10

IPC 8 full level

B61D 19/02 (2006.01); **E05F 15/603** (2015.01)

CPC (source: EP)

B61D 19/026 (2013.01); **E05F 15/603** (2015.01); **E05Y 2900/51** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 8501247 U1 19850502
- [AD] EP 0118081 A2 19840912 - KIEKERT GMBH CO KG [DE]
- [A] US 4007557 A 19770215 - DAVIS WILLIAM R, et al

Cited by

EP1516984A3; EP1516984A2; US7254918B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0335860 A1 19891004; EP 0335860 B1 19920129; AT 391912 B 19901227; AT A83788 A 19900615; DE 58900780 D1 19920312

DOCDB simple family (application)

EP 89890087 A 19890329; AT 83788 A 19880329; DE 58900780 T 19890329