

Title (en)

Actuator device for a gate drive, such a gate drive device and a gate

Title (de)

Mitnehmervorrichtung für eine Torantriebsvorrichtung, eine solche Torantriebsvorrichtung und ein Tor

Title (fr)

Dispositif d'entraîneur pour un dispositif d'entraînement de porte, un tel dispositif d'entraînement de porte et une porte

Publication

EP 2025853 A2 20090218 (DE)

Application

EP 08159413 A 20080701

Priority

- DE 202007009233 U 20070702
- DE 202007014548 U 20071017

Abstract (en)

The drive carriage has first and second drive devices and a coupling for coupling and/or decoupling the drive arrangement to and from a drive unit (124). At least one guide device is suitable for guidance along a linear guide and the coupling device can be changed between locked and released positions, in each of which it can be held by a further arrangement. Independent claims are also included for the following: (A) a door drive arrangement (B) and a door.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Mitnehmervorrichtung (10) für eine Torantriebsvorrichtung (110), mit einer ersten Mitnehmereinrichtung (130, 30), einer zweiten Mitnehmereinrichtung (20, 40) und einer Kupplungseinrichtung (60) zum Koppeln und/oder Abkoppeln der Mitnehmervorrichtung (10) von einem Antriebsaggregat (124), wobei wenigstens eine der Mitnehmereinrichtungen (130, 30, 20, 40) zur linearen Führung entlang einer Führungseinrichtung (120) geeignet ist, und wobei die Kupplungseinrichtung (60) von einer Verriegelungsstellung in eine Entriegelungsstellung und umgekehrt derart schaltbar ist, dass in der Entriegelungsstellung die erste Mitnehmereinrichtung (130, 30) und die zweite Mitnehmereinrichtung (20, 40) entkoppelt und in der Verriegelungsstellung die erste Mitnehmereinrichtung (130, 30) mit der zweiten Mitnehmereinrichtung (20, 40) gekoppelt ist und wobei ein Mittel zum Halten der Kupplungseinrichtung (60) in der Entriegelungsstellung und zum Halten der Kupplungseinrichtung (60) in der Verriegelungsstellung vorgesehen ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Torantriebsvorrichtung und ein Tor mit einer solchen Mitnehmervorrichtung (10).

IPC 8 full level

E05F 15/668 (2015.01); **E05F 15/681** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/668 (2015.01); **E05F 15/681** (2015.01); **E05Y 2201/214** (2013.01); **E05Y 2201/244** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202005009012 U1 20061019 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]

Cited by

CN105937340A; WO2017205931A1

Designated contracting state (EPC)

DE

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007014548 U1 20081113; EP 2025853 A2 20090218; EP 2025853 A3 20090429; EP 2025853 B1 20170830; EP 2025853 B8 20171011

DOCDB simple family (application)

DE 202007014548 U 20071017; EP 08159413 A 20080701