

Title (en)  
DOOR DRIVE

Title (de)  
TÜRANTRIEB

Title (fr)  
ENTRAÎNEMENT DE PORTE

Publication  
**EP 4279691 A1 20231122 (DE)**

Application  
**EP 23172513 A 20230510**

Priority  
DE 102022205037 A 20220520

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Türantrieb (200) mit Freilauffunktion, aufweisend eine mit einer Tür koppelbare Antriebsmechanik (130) mit einem axial zwischen einer Ausgangsstellung und einer Arretierstellung bewegbaren Kolbenelement (132), einer Schließfeder (134) zum Beaufschlagen des Kolbenelements (132) in Schließrichtung der Tür, und einen Freilauf (116) zum Entkoppeln einer Bewegung der Tür von einer Bewegung des Kolbenelements (132) im montierten Zustands des Türantriebs (200), wobei zumindest ein Erreichen der Arretierstellung durch das Kolbenelement (132) den Freilauf aktiviert.

IPC 8 full level  
**E05F 1/00** (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 1/006** (2013.01); **E05F 3/22** (2013.01); **E05F 3/222** (2013.01); **E05F 3/224** (2013.01); **E05F 3/102** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2201/234** (2013.01); **E05Y 2201/24** (2013.01); **E05Y 2201/246** (2013.01); **E05Y 2201/418** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/462** (2013.01); **E05Y 2201/474** (2013.01); **E05Y 2400/612** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0166285 A2 19860102 - DORMA BAUBESCHLAG [DE]
- [X] DE 102016123516 A1 20180607 - ECO SCHULTE GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 4237179 A1 19940505 - GEZE GMBH & CO [DE]
- [A] GB 2415463 A 20051228 - JEBRON LTD [GB]
- [A] EP 0137861 A1 19850424 - DORMA BAUBESCHLAG [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4279691 A1 20231122**; DE 102022205037 A1 20231123

DOCDB simple family (application)  
**EP 23172513 A 20230510**; DE 102022205037 A 20220520