

Title (en)  
DOOR DRIVE FOR A RAILWAY CAR

Title (de)  
TÜRANTRIEB FÜR EISENBAHNWAGGONS

Title (fr)  
ENTRAÎNEMENT DE PORTE POUR WAGON DE TRAIN

Publication  
**EP 2957701 A1 20151223 (DE)**

Application  
**EP 15172214 A 20150615**

Priority  
AT 504242014 A 20140618

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Türantrieb für eine Tür (1) eines Eisenbahnwaggons mit einem Antriebsmotor (5), einer durch diesen Antriebsmotor in Drehung versetzbare Spindel (4), die über eine Verbindung (3) mit einer Spindelmutter zumindest einen Türflügel (2) bewegt. Um den Platzbedarf derartiger Antriebe weiter zu reduzieren ist vorgesehen, dass die Spindel (4) über ein Getriebe (9) drehfest mit einer Ruhestrombremse (10) verbunden ist.

IPC 8 full level  
**E05F 15/652** (2015.01)

CPC (source: AT EP)  
**B61D 19/00** (2013.01 - AT); **E05F 15/652** (2015.01 - AT EP); **E05Y 2201/21** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/214** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/244** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/51** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 102012014302 A1 20140515 - FESTO AG & CO KG [DE]
- DE 3325458 A1 19840209 - IFE GMBH [AT]
- AT 400970 B 19960528 - IFE GMBH [AT]
- AT 401082 B 19960625 - IFE GMBH [AT]
- WO 9509959 A1 19950413 - IFE GMBH [AT], et al
- AT 403080 B 19971125 - IFE GMBH [AT]
- EP 1724138 A2 20061122 - BODE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 202005007984 U1 20061005 - BODE GMBH & CO KG [DE]
- [X] CN 2517839 Y 20021023 - NO 713 INST NO 7 I CHINA SHIP [CN]
- [Y] EP 0911198 A1 19990428 - FBT FAHRZEUG UND MASCHINENBAU [CH]

Cited by  
CN111395910A; CN108222807A

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 2957701 A1 20151223**; AT 516009 A1 20160115

DOCDB simple family (application)  
**EP 15172214 A 20150615**; AT 504242014 A 20140618