

Title (en)  
Door drive

Title (de)  
Torantrieb

Title (fr)  
Commande de porte

Publication  
**EP 0950787 A2 19991020 (DE)**

Application  
**EP 99105807 A 19990323**

Priority  
DE 19816562 A 19980415

Abstract (en)  
Traction unit, e.g. toothed belt is guided around a deflection roller (33) mounted on a roller bearing (46). The axial central plane (62) of the roller bearing is aligned with the central plane of the traction unit passing around the deflection roller. Preferably the outer ring of the roller bearing fits in a recess in the deflection roller.

Abstract (de)  
Es wird ein Torantrieb, insbesondere für Garagentore vorgeschlagen. Der Torantrieb weist ein Zugmittelgetriebe (30) auf, das zur Kraftübertragung von einem Antriebsmotor (34) zu dem Garagentor (12) dient. Ein Zugmittel (36) des Zugmittelgetriebes (30) ist um wenigstens eine mittels eines Wälzlagers (46) drehbar gelagerte Umlenkrolle (32, 33) geführt. Dabei fällt die axiale Mittenebene (62) des Wälzlagers (46) im wesentlichen mit der Mittenebene (62) des um die Umlenkrolle (32, 33) geführten Zugmittels (36) zusammen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05F 15/16**; **E05F 15/10**; **F16H 55/17**

IPC 8 full level  
**E05F 15/681** (2015.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 15/681** (2015.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 4106149 C2 19940526 - PRETTL ROLF [DE]

Cited by  
CN107701015A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0950787 A2 19991020**; **EP 0950787 A3 20021113**; **EP 0950787 B1 20050126**; AT E288017 T1 20050215; DE 19816562 C1 19990506

DOCDB simple family (application)  
**EP 99105807 A 19990323**; AT 99105807 T 19990323; DE 19816562 A 19980415