

Title (en)
DRIVE DEVICE FOR A DRIVABLE ELEMENT

Title (de)
ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ANZUTREIBENDES ELEMENT

Title (fr)
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN ÉLÉMENT À ENTRAÎNER

Publication
EP 3235994 A1 20171025 (DE)

Application
EP 17165238 A 20170406

Priority
DE 202016102152 U 20160422

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Antriebsvorrichtung (18) zum Antrieb eines Elements, die einen Zahnriemenantrieb mit einem Zahnriemen (20), mindestens einen am Zahnriemen (20) befestigten Kraftmitnehmer (22), eine Zahnscheibe (26) mit Zahnaussparungen (40) zur Mitnahme von Zähnen des Zahnriemens (20) und Kraftmitnehmeraussparungen (42) zur Mitnahme des mindestens einen Kraftmitnehmers (22), wobei der Kraftmitnehmer (22) ein Verbindungselement (38) ausbildet, das mit dem anzutreibenden Element verbindbar ist und einer zumindest abschnittsweise nichtlinearen Führungsbahn (60), in der das Element über ein Führungsmittel geführt ist, aufweist.

IPC 8 full level
E05F 15/646 (2015.01); **B60R 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/646 (2015.01); **E05Y 2201/648** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2900/51** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2007108798 A1 20070517 - NISHIMURA TOMOAKI [JP], et al
• [A] DE 3419338 A1 19851128 - BODE & CO GEB [DE]

Cited by
CN112065193A

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)
DE 202016102152 U1 20170726; EP 3235994 A1 20171025; EP 3235994 B1 20190911; ES 2757600 T3 20200429; PL 3235994 T3 20200131

DOCDB simple family (application)
DE 202016102152 U 20160422; EP 17165238 A 20170406; ES 17165238 T 20170406; PL 17165238 T 20170406