

Title (en)

DRIVE FOR A WING OF A DOOR OR A WINDOW

Title (de)

ANTRIEB FÜR EINEN TÜR- ODER FENSTERFLÜGEL

Title (fr)

ENTRAÎNEMENT POUR UN BATTANT DE PORTE OU DE FENÊTRE

Publication

EP 3260642 A1 20171227 (DE)

Application

EP 17176877 A 20170620

Priority

DE 102016211279 A 20160623

Abstract (de)

Ein Antrieb für einen Flügel einer Tür, eines Fenster oder dergleichen, insbesondere Türschließer, umfasst ein Gehäuse, einen verschiebbar im Gehäuse geführten, durch eine Federeinheit in Schließrichtung belasteten Kolben und eine drehbar im Gehäuse gelagerte, mit dem Kolben zusammenwirkende Abtriebswelle, die mit einer der Kraftübertragung zwischen dem Flügel und einem Rahmen dienenden Hebelanordnung drehfest koppelbar ist. Der Abtriebswelle und dem Kolben sind miteinander kämmende Verzahnungen zugeordnet, die jeweils so verlängert sind, dass sich für zumindest zwei unterschiedliche Drehwinkel, mit denen die Hebelanordnung relativ zur Abtriebswelle drehfest mit dieser koppelbar ist, verschiedene Verzahnungs-Nutzbereiche ergeben.

IPC 8 full level

E05F 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 3/102 (2013.01); **E05Y 2201/618** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3638353 A1 19871029 - GEZE GMBH [DE]
- [X] US 1359144 A 19201116 - ANGELL FRED P

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 3260642 A1 20171227; DE 102016211279 A1 20171228

DOCDB simple family (application)

EP 17176877 A 20170620; DE 102016211279 A 20160623