

Title (en)  
ACTUATOR

Title (de)  
STELLARMANTRIEB

Title (fr)  
ENTRAÎNEMENT DE BRAS DE RÉGLAGE

Publication  
[EP 3967840 A1 20220316 \(DE\)](#)

Application  
[EP 21204179 A 20170224](#)

Priority  

- AT 501472016 A 20160226
- EP 17711068 A 20170224
- AT 2017060046 W 20170224

Abstract (en)

[origin: WO2017143378A1] The invention relates to an actuating arm drive (1) for at least one pivotably mounted actuating arm (2), in particular for driving a flap (4) of a piece of furniture (3), having a plurality of levers (6, 7, 8, 9, 10) which are accommodated at least partially in a housing (5) which can be mounted on the piece of furniture (3), wherein the levers which act on or form the actuating arm (2) project out of an end face (51) of the housing (5) at least in the open position of the actuating arm drive (1), wherein - in the closed position of the actuating arm drive (1) - at least two levers (6, 7) connected to one another in an articulated manner project out of a long side (52) of the housing (5) preferably directly adjoining the end face (51).

Abstract (de)

Stellarmantrieb (1) für zumindest einen schwenkbar gelagerten Stellarm (2), insbesondere zum Antrieb einer Klappe (4) eines Möbels (3), mit mehreren gelenkig miteinander verbundenen Hebeln (6, 7, 8, 9, 10), die zumindest teilweise in einem am Möbel (3) montierbaren Gehäuse (5) untergebracht sind, wobei jene Hebel, die den Stellarm (2) beaufschlagen oder ausbilden, zumindest in der Offenstellung des Stellarmtriebs (1) aus einer Stirnseite (51) des Gehäuses (5) vorstehen, wobei - in der Schließstellung des Stellarmtriebs (1) - zumindest zwei gelenkig miteinander verbundene Hebel (6, 7) aus einer, vorzugsweise direkt an die Stirnseite (51) anschließenden, Längsseite (52) des Gehäuses (5) vorstehen.

IPC 8 full level

[E05D 15/40](#) (2006.01); [E05D 3/16](#) (2006.01); [E05F 1/10](#) (2006.01)

CPC (source: EP)

[E05D 15/401](#) (2013.01); [E05D 2003/163](#) (2013.01); [E05F 1/1058](#) (2013.01); [E05Y 2201/10](#) (2013.01); [E05Y 2900/20](#) (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 2559835 A1 20130220 - SUGATSUNE KOGYO [JP]
- [XAI] EP 2924215 A1 20150930 - SUGATSUNE KOGYO [JP]
- [IA] DE 10203269 A1 20030807 - HETTICH METAL WERKE [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

[WO 2017143378 A1 20170831](#); AT 16417 U1 20190815; CN 108699874 A 20181023; CN 108699874 B 20210302; EP 3420167 A1 20190102; EP 3420167 B1 20211103; EP 3967840 A1 20220316; EP 3967840 B1 20230405; ES 2905778 T3 20220412; ES 2950019 T3 20231004; HU E057277 T2 20220528; HU E062333 T2 20231028; JP 2019506552 A 20190307; JP 6793743 B2 20201202

DOCDB simple family (application)

[AT 2017060046 W 20170224](#); AT 80072017 U 20160226; CN 201780013223 A 20170224; EP 17711068 A 20170224; EP 21204179 A 20170224; ES 17711068 T 20170224; ES 21204179 T 20170224; HU E17711068 A 20170224; HU E21204179 A 20170224; JP 2018544897 A 20170224