

Title (en)
Drive system

Title (de)
Antriebssystem

Title (fr)
Système d'entraînement

Publication
EP 2762667 A2 20140806 (DE)

Application
EP 14153669 A 20140203

Priority
DE 202013100498 U 20130204

Abstract (en)
The propulsion system (1) has drive units (4-8) that are provided with a power unit (9) and a programmable controller (12). The programmable controller (12) is connected together with a programmable controller (3) over a control line (13). The programmable controller (12) is provided with a program for generating and allocating with virtual user identification in the propulsion system and to register with user identification at the controller (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Antriebssystem (1) nebst Betriebsverfahren für bewegliche Flügel von Fenstern, Türen, Klappen oder dergleichen von Bauwerken. Das Antriebssystem (1) weist mehrere Antriebseinheiten (4-8) und eine programmierbare Kontrolleinrichtung (3) auf, wobei die Antriebseinheiten (4-8) jeweils ein Antriebsmittel (9) und eine programmierbare Steuereinheit (12) haben. Die Steuereinheiten (12) sind untereinander und mit der Kontrolleinrichtung (3) über eine Steuerleitung (13) verbunden. Die Steuereinheiten (12) generieren mittels eines Programms jeweils für sich eine eigene virtuelle Teilnehmerbezeichnung im Antriebssystem (1), weisen sich diese zu und melden sich mit dieser Teilnehmerbezeichnung an der Kontrolleinrichtung (3) an.

IPC 1-7
E05F 15/04; **E05F 15/12**; **E05F 15/20**

IPC 8 full level
E05F 15/12 (2006.01); **E05F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/611 (2015.01); **E05F 15/70** (2015.01); **E05F 5/12** (2013.01); **E05Y 2201/62** (2013.01); **E05Y 2400/41** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4041087 A1 19920702 - AUMUELLER AUMATIC GMBH [DE]

Cited by
WO2020030633A1

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 202013100498 U1 20140506; DK 2762667 T3 20220419; EP 2762667 A2 20140806; EP 2762667 A3 20151202; EP 2762667 B1 20220126; PL 2762667 T3 20220711

DOCDB simple family (application)
DE 202013100498 U 20130204; DK 14153669 T 20140203; EP 14153669 A 20140203; PL 14153669 T 20140203