

Title (en)

Transmission means between a control knob and the actuated member.

Title (de)

Übertragungsvorrichtung zwischen Stellknopf und angetriebenem Organ.

Title (fr)

Dispositif de transmission entre un bouton de manoeuvre et un organe mené.

Publication

EP 0580471 A1 19940126 (FR)

Application

EP 93401707 A 19930701

Priority

FR 9208309 A 19920706

Abstract (en)

Device for transmission between an actuating control knob (1) and an actuated member (2), comprising means (3) solid with the driving of the knob (1) and configured so as to drive the actuated member (2) and be driven by the knob (1) against the action of a friction force exerted by friction means (40) and developed in a displacement plane (60) under the action of a restoring force (20) substantially orthogonal to the said displacement plane (60), characterised in that the friction means (40) are integral with the drive means (3, 8) and intended to produce the said friction force under the effect of the restoring force (20). Application to the operating of a ventilation flap. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de transmission entre un bouton de manoeuvre (1) menant et un organe mené (2), comprenant des moyens (3) solidaires en entraînement du bouton (1) et agencés pour entraîner l'organe mené (2) et être entraînés par le bouton (1) contre l'action d'une force de frottement exercée par des moyens de frottement (40) et développée dans un plan de déplacement (60) sous l'action d'une force de rappel (20) sensiblement orthogonale au plan de déplacement (60), caractérisé par le fait que les moyens de frottement (40) sont solidaires des moyens d'entraînement (3, 8) et destinés à engendrer ladite force de frottement sous l'effet de la force de rappel (20). - Application à la commande d'un volet d'aération. <IMAGE>

IPC 1-7

G05G 1/10

IPC 8 full level

G05G 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

G05G 1/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 4037413 C1 19920312
- [DY] GB 708438 A 19540505 - NAT RES DEV
- [A] US 4993280 A 19910219 - OLKOSKI JILL C [US], et al
- [A] DE 7522309 U 19760102

Cited by

US10401895B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2693284 A1 19940107; FR 2693284 B1 19940923; DE 69301636 D1 19960404; EP 0580471 A1 19940126

DOCDB simple family (application)

FR 9208309 A 19920706; DE 69301636 T 19930701; EP 93401707 A 19930701