

Title (en)

Actuator for a push-pull remote control

Title (de)

Stelleinrichtung für eine Zug-/schub-Fernbedienung

Title (fr)

Dispositif de commande pour une commande à distance de type push-pull

Publication

**EP 0694827 A1 19960131 (DE)**

Application

**EP 95111494 A 19950721**

Priority

DE 4426865 A 19940728

Abstract (en)

The device incorporates two input levers (17,18) operated by separate cables (34,35), and an output lever (14) with two lateral stops (e.g. 14b). Each input lever is terminated with an engagement tongue (17a,18a) at its free end. A changeover element (15) at the free end of the output lever is pivotable across the direction of its movement, with two recesses into which the engagement tongues enter. The movement of either input lever causes the changeover element to be pivoted so as to release the other input lever. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Stelleinrichtung für eine Zug-/Schub-Fernbedienung zur Betätigung eines Stellorgans, besteht die Erfindung darin, daß die Stelleinrichtung zwei je durch eine Zug-/Schub-Fernbedienung 34,35 schwenkbare Eingangshebel 17,18 und einen mit dem Stellorgan in Wirkverbindung stehenden Ausgangshebel 14 mit zwei seitlichen Anschlägen 14b,14c aufweist und die freien Enden der Eingangshebel 17,18 je eine Eingriffszunge 17a,18a bilden und am freien Ende des Ausgangshebels 14 ein quer zu dessen Bewegungsrichtung schwenkbares Umschaltelement 15 mit zwei Ausnehmungen 15a,15b angeordnet ist, wobei die Eingriffszungen 17a,18a in die Ausnehmungen 15a,15b hineinragen, wobei der Ausgangshebel 14 durch die Eingangshebel 17,18 über die seitlichen Anschläge in Vorwärtsrichtung mitnehmbar und das Umschaltelement 15 so ausgebildet ist, daß dieses bei Einleitung einer Bewegung über einen der Eingangshebel 17,18 so geschwenkt wird, daß der jeweils andere Eingangshebel 18,17 freigegeben wird. <IMAGE> Hierbei ist insbesondere vorteilhaft, daß eine Mischung von Bedienungsmaßnahmen vermieden wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**G05G 11/00**

IPC 8 full level

**G05G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G05G 11/00** (2013.01)

Citation (applicant)

US 3651709 A 19720328 - BOOTY ROBERT A, et al

Citation (search report)

- [A] FR 2331092 A1 19770603 - VOLVO PENTA AB [SE]
- [AD] US 3651709 A 19720328 - BOOTY ROBERT A, et al
- [A] GB 2109887 A 19830608 - EATON CORP
- [A] AU 498461 B2 19790315 - BARRY J T

Cited by

CN109997092A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0694827 A1 19960131; EP 0694827 B1 19971015; DE 4426865 A1 19960201; DE 4426865 C2 19960926; DE 59500798 D1 19971120**

DOCDB simple family (application)

**EP 95111494 A 19950721; DE 4426865 A 19940728; DE 59500798 T 19950721**