

Title (en)

Valve for a drive control of a door or window leaf

Title (de)

Ventil für einen Antrieb eines Flügels einer Tür oder eines Fensters

Title (fr)

Valve pour le contrôle d'entraînement d'un battant de porte ou de fenêtre

Publication

EP 1739264 A2 20070103 (DE)

Application

EP 06116038 A 20060626

Priority

DE 102005030756 A 20050629

Abstract (en)

The device has two valves (5, 6) arranged adjustably in hydraulic channels (2', 2'', 2'''), where hydraulic fluids of a door drive flows through the channels. The two valves have two valve bodies (5', 6') respectively, where the valve body (6') is arranged in the valve body (5'). The valve (6) has a valve seat (14) that is arranged in the body (5'). The channel (2''') is connected with the valve (6) through recesses of the body (5').

Abstract (de)

Es wird ein Ventil für einen hydraulischen Türantrieb beschrieben, mit mindestens zwei Ventilen, mit Hydraulikkanälen, durch welche die Hydraulikflüssigkeit des Türantriebs strömen kann, und in welchen die Ventile regulierend angeordnet sind. Dabei ist ein Ventilkörper des zweiten Ventils in einem Ventilkörper des ersten Ventils angeordnet.

IPC 8 full level

E05F 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 3/12 (2013.01); **E05Y 2201/20** (2013.01); **E05Y 2201/254** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3203390 C2 19861211
- GB 2193757 A 19880217 - NEWMAN TONKS ENG
- EP 1293633 A2 20030319 - GEZE GMBH [DE]
- DE 10046914 A1 20010405 - HOERBIGER HYDRAULIK [DE]

Cited by

CN109099177A; EP2960559A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1739264 A2 20070103; **EP 1739264 A3 20081210**; **EP 1739264 B1 20100120**; AT E455920 T1 20100215; DE 102005030756 A1 20070104; DE 102005030756 B4 20100408; DE 502006005954 D1 20100311

DOCDB simple family (application)

EP 06116038 A 20060626; AT 06116038 T 20060626; DE 102005030756 A 20050629; DE 502006005954 T 20060626