

Title (en)

Pilot circuit for a control valve.

Title (de)

Steuerschaltung für ein Steuerventil.

Title (fr)

Circuit de pilotage d'une vanne commandée.

Publication

EP 0647785 A1 19950412 (FR)

Application

EP 94490047 A 19941007

Priority

FR 9312242 A 19931008

Abstract (en)

The invention relates to a circuit for driving (controlling) a controlled valve which controls the flow of a fluid between an upstream pipe (3) and a downstream pipe (4) and comprises means (16, 17) for regulating the speed of opening and of closure of the shutter element, characterised in that the compound pipe (14) splits locally into two pipes (18, 19) mounted in parallel and termed parallel pipes and one (18) of them bears the means (16) for adjusting the speed of opening and the other (19) bears the means (17) for adjusting the speed of closure. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un circuit de pilotage d'une vanne commandée qui contrôle l'écoulement d'un fluide entre une conduite amont (3) et une conduite aval (4) et comprend des moyens (16, 17) de régulation de la vitesse d'ouverture et de fermeture de l'obturateur caractérisé en ce que la conduite mixte (14) se divise localement en deux conduites (18, 19) montées en parallèle et dites conduites parallèles et l'une 18 d'elles porte le moyen (16) de réglage de la vitesse d'ouverture et l'autre (19) porte le moyen (17) de réglage de la vitesse de fermeture. <IMAGE>

IPC 1-7

F15B 11/04

IPC 8 full level

F15B 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F15B 11/0413 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2441882 A1 19800613 - MAC VALVES INC
- [A] US 4215844 A 19800805 - BOWEN STANLEY [US]
- [A] CH 428477 A 19670115 - BLOHM ROBERT [DE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 80 (M - 289)<1517> 12 April 1984 (1984-04-12)

Cited by

WO2012028248A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0647785 A1 19950412; FR 2710963 A1 19950414; FR 2710963 B1 19951208

DOCDB simple family (application)

EP 94490047 A 19941007; FR 9312242 A 19931008