

Title (en)

DEVICE FOR THE INFLOW CONTROL OF GAS, STEAM OR OTHER FLUIDS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ZUFLUSSREGELUNG VON GAS, DAMPF ODER ANDEREN FLUIDEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE COMMANDE DU DEBIT D'ENTREE DE GAZ, DE VAPEUR OU D'AUTRES FLUIDES.

Publication

EP 0519955 A1 19921230 (EN)

Application

EP 91905475 A 19910307

Priority

- IT 1967490 A 19900314
- IT MI910123 U 19910218

Abstract (en)

[origin: WO9114136A1] There is described a device, in various embodiments, for the control of fluid flow to various user points, for example for the control of gas-flow to a gas-stove or of the steam flow to an iron, said device comprising transmission means (28, 36; 50, 52) that are connected at one end to the shutter of a valve (22) controlling the fluid flow and at the other end to a motor (46), said motor (46) changing the position of valve (22) and consequently its opening amount.

Abstract (fr)

On décrit un dispositif, exécuté en diverses réalisations, permettant de régler l'écoulement d'un fluide vers différents points de consommation, par exemple pour la régulation du débit de gaz vers une cuisinière à gaz, ou de vapeur vers un fer à repasser. Ledit dispositif comprend des moyens de transport (28, 36; 50, 52) reliés, à une extrémité, à l'obturateur d'une soupape (22) réglant le débit de fluide et, à l'autre extrémité, à un moteur (46). Ledit moteur (46) modifiant la position de la soupape (22) et par conséquent le degré d'ouverture de celle-ci.

IPC 1-7

F16K 31/04; F23N 1/00; F24C 3/12

IPC 8 full level

F16K 31/02 (2006.01); **F16K 31/04** (2006.01); **F16K 31/44** (2006.01); **F23N 1/00** (2006.01); **F24C 3/12** (2006.01); **F23N 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 1/007 (2013.01); **F24C 3/12** (2013.01); **F23N 3/08** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9114136A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9114136 A1 19910919; AU 644641 B2 19931216; AU 7451691 A 19911010; BR 9106155 A 19930309; CA 2078236 A1 19910915;
EP 0519955 A1 19921230; JP H05505015 A 19930729

DOCDB simple family (application)

IT 9100019 W 19910307; AU 7451691 A 19910307; BR 9106155 A 19910307; CA 2078236 A 19910307; EP 91905475 A 19910307;
JP 50531491 A 19910307