

Title (en)
MEASURING AND REGULATING VALVE.

Title (de)
MESS UND REGEL VENTIL.

Title (fr)
VANNE DE MESURE ET DE REGULATION.

Publication
EP 0540589 A1 19930512 (EN)

Application
EP 91913297 A 19910703

Priority
NL 9001562 A 19900709

Abstract (en)
[origin: WO9201185A1] Measuring and regulating valve assembly which includes a butterfly valve and a measuring flange. The measuring flange (2) is situated upstream of the butterfly valve. The distance (A) between the valve and the measuring flange (2) is at least 0.6 x the nominal passageway diameter. The assembly includes a control box (3) that has an adjustable stop (26) that may contact a cam of a sleeve (43) connected to an operating means (4) whereby the maximum opening angle of the butterfly valve can be restricted in a reproducible manner, the sleeve (43) being connected to the valve shaft (15).

Abstract (fr)
Ensemble vanne de mesure et de régulation qui comprend une vanne-papillon et une bride de mesure. Ladite bride de mesure (2) est située en amont de la vanne-papillon. La distance (A) entre la vanne et la bride de mesure est d'au moins 0,6 fois le diamètre nominal du passage. L'ensemble comprend une boîte de commande (3) ayant un dispositif d'arrêt réglable (26) qui peut entrer en contact avec la came d'un manchon (43) reliée à un dispositif d'actionnement (4) et l'angle d'ouverture maximale de la vanne-papillon peut être limité de manière reproductible, le manchon (43) étant relié à la tige (15) de la vanne.

IPC 1-7
F16K 1/22; F16K 1/52; F16K 37/00; F16K 51/00

IPC 8 full level
F16K 37/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16K 37/0016 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9201185 A1 19920123; AU 660622 B2 19950706; AU 8235691 A 19920204; BR 9106623 A 19930601; CA 2086593 A1 19920110; CA 2086593 C 19960910; EP 0540589 A1 19930512; EP 0540589 A4 19930324; JP H05508211 A 19931118; KR 0153507 B1 19990218; NL 9001562 A 19920203

DOCDB simple family (application)
US 9104733 W 19910703; AU 8235691 A 19910703; BR 9106623 A 19910703; CA 2086593 A 19910703; EP 91913297 A 19910703; JP 51266091 A 19910703; KR 930700031 A 19930107; NL 9001562 A 19900709