

Title (en)
ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR FLOW MONITORING

Title (de)
STRÖMUNGSWÄCHTER

Title (fr)
AGENCEMENT, EN PARTICULIER CONTRÔLEUR DE DÉBIT

Publication
EP 2950323 A2 20151202 (DE)

Application
EP 15020045 A 20150326

Priority
DE 202014003670 U 20140505

Abstract (de)
Es wird eine Anordnung, insbesondere ein Strömungswächter oder Ventil, vorgeschlagen, wobei ein Steuerelement mit einem Ringmagneten in einem Fluidweg angeordnet ist und einen zugeordneten Schaltmagneten steuert, der linear beweglich ist und auf einen Hebel eines Schalters wirkt. Der Einlass und Auslass der Anordnung sind quer zueinander ausgerichtet. Das Steuerelement ist durch Eintauchen in ein Totvolumen fluidisch gedämpft und weist in einer Steuerposition einen engen Spalt und in der Arbeitsposition einen großen Spalt auf.

IPC 8 full level
H01H 35/38 (2006.01); **H01H 35/40** (2006.01); **H01H 36/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 35/38 (2013.01); **H01H 35/40** (2013.01); **H01H 36/0073** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202014003670 U1 20141001; DE 202015009580 U1 20180604; EP 2950323 A2 20151202; EP 2950323 A3 20160302; EP 2950323 B1 20180307

DOCDB simple family (application)
DE 202014003670 U 20140505; DE 202015009580 U 20150326; EP 15020045 A 20150326