



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970582

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

G 05D 16/20

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.02.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 03.08.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.04.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/09872

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

12.08.94 US 290015 P

(71) Hakija - Sökande

1. Fisher Controls International, Inc., 8000 Maryland avenue, Clayton, MO 63105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Gassman, George W., 418 N. 9th Street, Marshalltown, IA 50158, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Virta-paine muunnin jossa on valinnainen, säädeltävä tulosuodatin
Ström-tryck omvandlare med ett valbart, reglerbart ingångsfilter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Säätösignaalille vasteellinen laite paineen kehittämiseksi sisältää virta-painemuuttimen (22), joka sisältää säätösignaalille vasteellisen muuttimen (50) paineen kehittämiseksi ja säätösignaalin ja virta-painemuuttimen väliin järjestetyn suotimen (60). Suotimella (60) on dynaaminen sisäänmeno-ulostulo-ominaiskäyräaikavakiolla niin, että dynaamista sisäänmeno-ulostulo-ominaiskäyrää voidaan vaihdella. Laite sisältää myös signaalinvalitsimen (56) valinnaisesti aktivoimaan ja deaktivoimaan suotimen.

En på en styrsignal responderande anordning för utvecklande av tryck inkluderar en ström-tryck-omformare (22), som omfattar en på styrsignalen responderande omformare (50) för tryckutveckling och ett mellan styrsignalen och ström-tryck-omformaren anordnat filter (60). Filtret (60) har en dynamisk in-ut-karakteristika med inställbar tidkonstant så att den dynamiska in-ut-karakteristikan kan varieras. Anordningen inkluderar även en signalväljare (56) för valbar aktivering och deaktivering av filtret.

