

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING₍₁₀₎ DK 5924/85 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 5924/85 (51) Int. Cl. 4: G 01 F 3/28
(22) Indleveringsdag:.... 19 dec 1985
(24) Løbedag:..... 19 dec 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 jun 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: AKSEL SØNDERGÅRD *FRANSEN, Sallerupstrandvej 7 Brejning
Strand; 7080 Børkop, DK
(72) Opfinder: AKSEL SØNDERGÅRD *FRANSEN, Sallerupstrandvej 7 Brejning
Strand; 7080 Børkop, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Flowmåler
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

5924-85

Flowdrejet rotor der ved hjælp af tippeeffekt styret/udløst af et antal flydere, anvendes som flowproportional regulering af kendt apparat til tilsætning af stoffer til vand, samt til at påvirke kendt tælleapparat og apparat til flowproportional udtagning af analyser fra fex. spildevand.

Idet een af dens 4 V formede skåle holdes i stilling balancerende over rotorens center hvor den fyldes med vand og ved en nøjagtig fyldhøjde får overbalance og tvinger rotoren til at dykke een af dens 4 flydere hvorved rotoren drejer 1/4 omdrejning, idet denne skål tømmes er påfyldning begyndt i den næste skål.

Rotoren der er ophængt om en axel der er ophængt i 2 lejer drejer så denne axel et antal omdrejninger der svarer til den vandmængde der er passeret gennem rotoren.

fortsættes

