

Tillæg til Dansk Patenttidende nr.50/13-12-82

G 01 K

Ans.nr.: 0149/82

Int. ans.nr.: -

Int. indleveringsdag: -

Videreførelsesdag: -

Indleveret: 15 jan 1982

Løbedag: 15 jan 1982

Stamansøgning nr.: -

Alm. tilgængelig: 25 jul 1982

Prioritet: 24 jan 1981 DE 3102311

*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.

Opfinder: Niels Peter Grand *Graversen;
DK, Svend Peder *Pedersen; DK.

Fuldmægtig: -

Fjerntemperaturføler med ekspan-
sionsstof

S A M M E N D R A G

149-82

Fjerntemperaturføler med ekspansionsstof

Ved en fjerntemperaturføler med ekspansionsstof (11) og et på en ekspansionsstofkapsel (9) i følerhuset (1) tilsluttet bøjeligt kapillarrør (8) er kapillarrøret (8) viklet til en spole (13) og ført ud gennem en udgangsåbning i følerhuset (1). Ekspansionsstoftrykket bevirker over kapillarrøret (8) aktiveringen af en temperaturregulator (10).

For på en mere enkel måde at kunne vikle kapillarrøret (8) i den ønskede længde af spolen (13) er spolen (13) viklet omkring ekspansionsstofkapslen (9), og ekspansionsstofkapslen (9) i følerhuset (1) er drejelig lejret omkring en med spoleaksen (14) sammenfaldende akse (14).

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

149-82

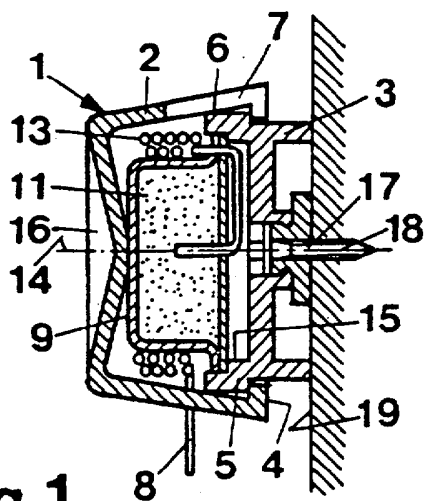


Fig.1