

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 38/19-9-83

G 01 L

Ans.nr.: 5478/82

Indleveret: 09 dec 1982

Løbedag: 09 dec 1982

Alm. tilgængelig: 17 jul 1983

Prioritet: 16 jan 1982 DE 3201262

*METZENAUER & JUNG GMBH; Wuppertal,
DE.

Opfinder: Wolfgang *Stuhlmann; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Trykføler

SAMMENDRAG

5478-82

En trykføler til overvågning af trykket af aggressive medier i et trykområde på ca. 0,8-50 bar, navnlig til overvågning af køleanlæg, klimaanlæg eller varmepumper, omfatter et tryk/vej-omformningsled (4) og en mekanisk-elektrisk omformer. Med henblik på en trykføler, hvis tryk/vej-omformningsled på indgangssiden kan udformes udelukkende med henblik på korrosionsbestandighed overfor aggressive medier, navnlig kølemidler, og som kun er lidt modtagelig for detekter selv ved en ublid drift, er den mekanisk-elektriske omformer en kondensator (14), som med sin bevægelige elektrode (13) over et overføringsstangsystem (17) er mekanisk forbundet med tryk/vej-omformningsleddet (4) og er tilsluttet en elektronisk udnyttelseskreds (20).

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

5478-82

