

G 01 F 25/00

Ans.nr.: 0766/86

Indleveret: 19 feb 1986

Løbedag: 19 feb 1986

Alm. tilgængelig: 21 aug 1986

Prioritet: 20 feb 1985 GB 8504354

*SMITH METERS LIMITED: London, GB.

Opfinder: Stephen *Connolly: GB, Rene Lawrence *Swain: GB, Richard *Jeffers: GB, John Gordon *Bishop: GB.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Kontroludstyr til brug ved undersøgelse af nøjagtigheden af volumetriske strømningsmålere

SAMMENDRAG

766-86

En gasmåler (11) har en rotationsindikator set med en fotokontakt (30). Luft føres forbi med et meget nøjagtigt klokkeprøveorgan langs gasveje (27) og gennem måleren. En undersøgelse, som automatisk udføres med et styreorgan, omfatter sammenligning af det med klokkeprøveorganet målte volumen med den nominelle værdi af en fuldstændig rotation af målerindikatoren angivet ved fotokontakten. Kontrolorganet har en udskrivningssektion, som viser, hvor vidt måleren er inden for et forudbestemt nøjagtighedsområde eller ej, og hvis den ikke er det, hvilken korrektion der er nødvendig.

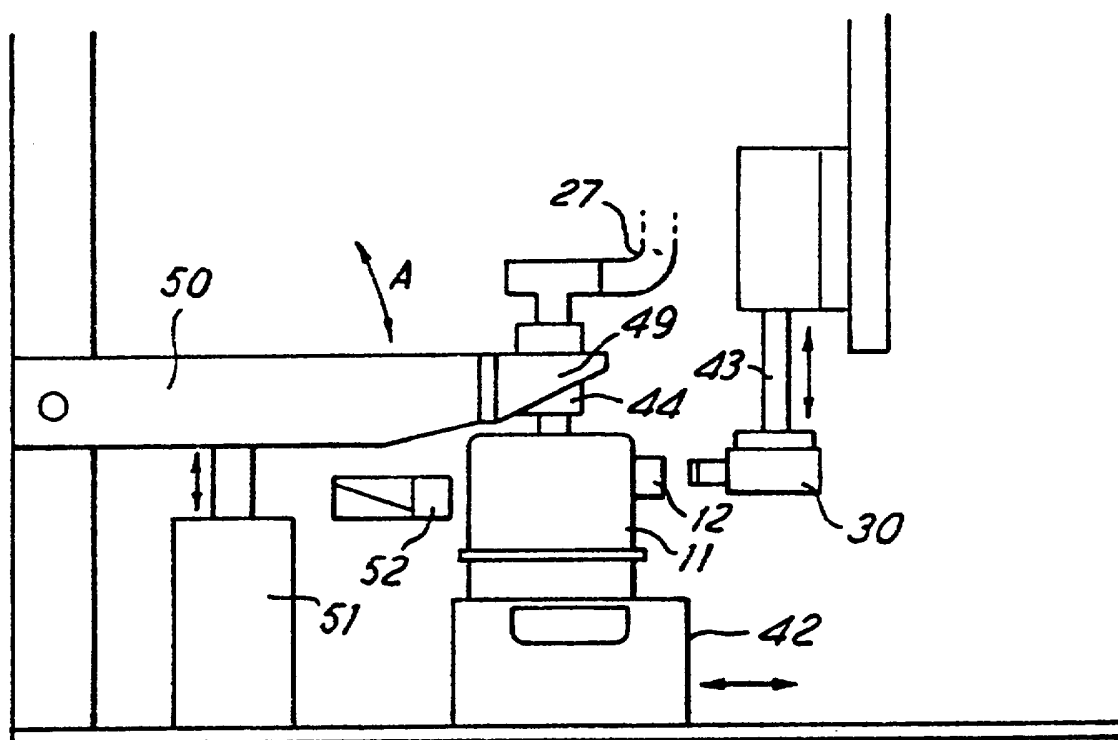


FIG. 1