

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 23/4-6-84

G 01 K

Ans.nr.: 4805/83

Indleveret: 19 okt 1983

Løbedag: 19 okt 1983

Alm. tilgængelig: 23 apr 1984

Prioritet: 22 okt 1982 IT 23879/82

*CAZZANIGA S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Luigi *Danelon; IT.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Tælleranordning ved gennemstrømning af varmt vand

SAMMENDRAG:

4805-83

Tælleranordning især til anvendelse i centralanlæg til opvarmning af varmt vand til sanitært brug eller til rumopvarmning, hvor der for hver forbruger skal ske en effektiv forbrugsmåling af varmt vand. Anordningen opdeler det ankomende varme vand i to delstrømme, af hvilke den ene strømmer igennem en volumetæller (4), medens den anden delstrøm uden om tælleren forenes med den igennem tælleren forløbende delstrøm i en samler (6). På denne måde er den af tælleren målte delstrøm proportional med temperaturen af det varme vand. Der fastlægges en maksimal temperatur, ved hvilken eksempelvis den samlede vandgennemstrømning strømmer igennem tælleren, og en minimal temperatur, ved hvilken hele gennemstrømningsmængden ledes uden om tælleren.

4805-83

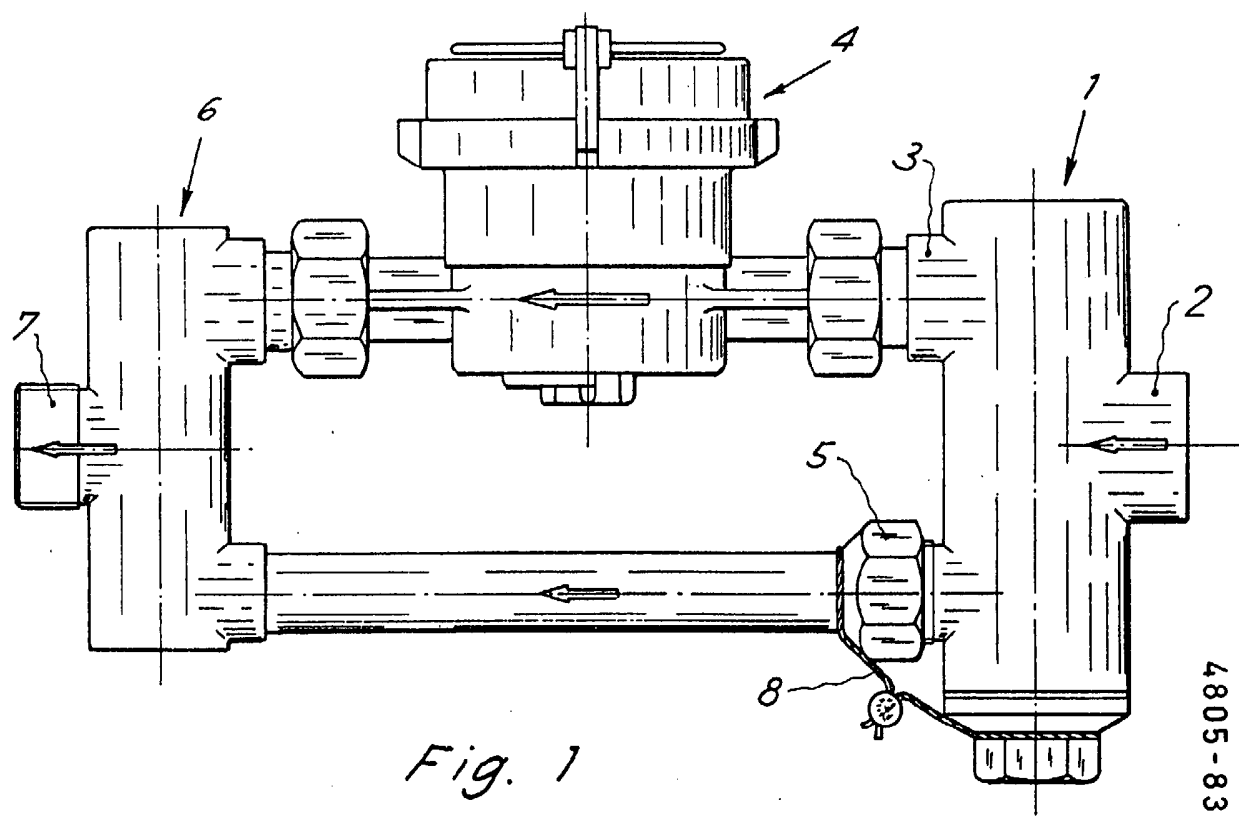


Fig. 1