

G 01 F

Ans.nr.: 0615/84

Int. ans.nr.: PCT/NO83/00023

Int. indleveringsdag: 10 jun 1983

Videreførelsesdag: 10 feb 1984

Indleveret: 10 feb 1984

Løbedag: 10 jun 1983 830610

Alm. tilgængelig: 10 feb 1984

Prioritet: 11 jun 1982 NO 821957

*BLOMS OPPMÅLING A/S; Oslo, NO.

Opfinder: Yngvar *Schiøtt; NO.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til kalibrering af cylindriske tanke

SAMMENDRAG.

615-84

I forbindelse med en fremgangsmåde til kalibrering af cylindriske tanke til volumenbestemmelse af disse, foreslås det at etablere et antal opmålingsstationer (A,B,C), til fastlæggelse af en grundpolygon ved at måle afstanden mellem stationerne og vinklerne mellem dem. Fra en første opmålingsstation (A) bestemmes, niveau for niveau, retningerne til en første tankvægprofil (T) og til en anden tankvægprofil (T) samt retningen til en anden opmålingsstation (B) for orientering i grundpolygonen (A,B,C). Tilsvarende målinger udføres fra de andre opmålingsstationer for på basis af retningsobservationerne at bestemme vinklen (TAT) mellem hvert par tankvægprofiler i samme niveau, således at der for hvert niveau kan beregnes en middelfradius (r_0), som danner grundlag for volumenberegningen.

615-84

Fig. 4.

