

G 01 N 21

Ans.nr.: 3121/86

Indleveret: 01 jul 1986

Løbedag: 01 jul 1986

Alm. tilgængelig: 03 jan 1987

Prioritet: 02 jul 1985 US 751185

02 jul 1985 US 751257

*MILES LABORATORIES INC.; Elkhart, US.

Opfinder: Steven C. *Charlton; US, Roger L.

*Fleming; US, Paul *Hemmes; US, Arthur L. Y.

*Lau; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Testmateriale til bestemmelse af nærværelsen af en ion i en vandig prøve samt dettes anvendelse

S A M M E N D R A G

----- 3121-86

Et flerlagsprøvemateriale omfatter et reagenslag indeholdende en ionofor, der kan danne et kompleks med en ion i en vandig prøve, og et meddelerstof, der kan samvirke med komplekset bestående af ionofor og ion, så at der produceres en påviselig reaktion, et reflekterende lag og eventuelt et opacificerende lag. Flerlagssystemet er særlig egnet til elektrolytbestemmelser i helblod og kræver ikke vask eller aftørring før brug. Prøvematerialet kan ligeledes anvendes til en hæmatokrit-uafhængig kaliumprøve på helblod.

3 121-86

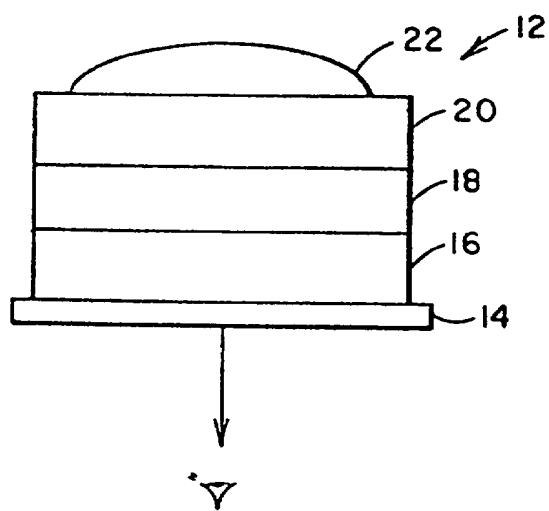


FIG. 1a