

G 01 N 21

Ans.nr.: 2836/84

Indleveret: 08 jun 1984

Løbedag: 08 jun 1984

Alm. tilgængelig: 11 dec 1984

Prioritet: 10 jun 1983 US 502943

*CORNING GLASS WORKS; Corning, US.

Opfinder: Craig Neal *Hess; US, Robert Scott

*Potts; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Prøvekammer til fluidumanalyse

SAMMENDRAG.

2836-84

Prøvekammeret til fluidumanalyse er indrettet til at anvendes i forbindelse med et fluidumanalyseapparat, der navnlig er indrettet til spektrofotometrisk analyse af blodprøver. Instrumentet, som prøvekammeret er en del af, omfatter organer til at lede en lysstråle gennem prøvevæsken og organer til at analysere det lys, der udgår fra fluidumet. Prøvekammeret omfatter et første transparent element med en plan overflade. En overflade af et prisme (18) er placeret nær den plane overflade af det første element (44), og en elastisk pakning (51), der er placeret mellem prismet (18) og det første element (44), lukker et område af, der danner prøvekammeret (61). En fjeder (58) på en dør (54), der lukker til en stilling nær prismet, indgriber med prismets hypotenusflade, så at prismet trykkes mod det første element og sammentrykker den elastiske pakning. Hullerne (62 og 63) gennem prismet skærer dettes første flade ved modstående sider af

