

G 01 N 30/00

Ans.nr.: 2421/85

Indleveret: 30 maj 1985

Løbedag: 30 maj 1985

Alm. tilgængelig: 01 dec 1985

Prioritet: 31 maj 1984 US 615835

*EUROCELTIQUE S.A.; Luxembourg, LU.

Opfinder: William *Pollack; US, Oliver *Iny;
US.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Iodholdige kimdræbende præparater og frem-
gangsmåde til regulering og bestemmelse af
kimdræbende aktivitet

SAMMENDRAG

2421-85

Der beskrives iodholdige kimdræbende præparater, hvori indholdet af ligevægts-iod i vandig opløsning kan holdes mellem 1 og 20 ppm, fortrinsvis mellem 2 og 15 ppm med henblik på opnåelse af en forudbestemt kimdræbende aktivitet. Mængden af ligevægts-iod i en vandig iodoformopløsning bestemmes ved at underkaste en sådan opløsning et antal ekstraktioner med forskellige mængder af et med vand ikke blandbart opløsningsmiddel for iod, idet koncentrationen af ligevægts-iod i hver mængde af med vand ikke blandbart opløsningsmiddel bestemmes, hvorpå koncentrationerne ekstrapoleres til en teoretisk nulværdi, der er et mål for mængden af ligevægts-iod i den vandige iodoformopløsning. De kimdræbende iodoform-sammensætninger kan omfatte en iodoform, citronsyre og iodat.

FIG. 1

