

G 01 N 33

C 12 Q

Ans.nr.: 3795/83

Int. ans.nr.: PCT/US82/01766

Int. indleveringsdag: 20 dec 1982

Videreførelsesdag: 19 aug 1983

Indleveret: 19 aug 1983

Løbedag: 20 dec 1982

Alm. tilgængelig: 19 aug 1983

Prioritet: 21 dec 1981 US 332881

*BOSTON BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE INC.; Boston, US.

Opfinder: Henry P. *Paulus; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Homogent præparat af identiske bispecifikke antistof-determinanter, fremgangsmåde til fremstilling af samme og elektrodeapparat til måling af sådanne præparater

SAMMENDRAG

3795-83

Homogent præparat med identiske bispecifikke antistof-determinanter, hvor hver determinant er sammensat af to L-H halv-molekyler, der er knyttet sammen ved disulfidbindinger, hvorved hvert L-H halv-molekyle er specifikt for en forskellig antigen-determinant og omfatter mindst $F(ab')_2$ -delen af et monoclonalt IgG-antistof. De bispecifikke antistof-determinanter er f.eks. vel-egnede til dannelselse af multilammellare aggregater og enzyમેlektroder.

