

G 01 N 33  
A 61 K 39

+ CO7C-10<sup>19</sup>/52

Ans.nr.: 4790/83

Int. ans.nr.: PCT/US83/00182

Int. indleveringsdag: 14 feb 1983

Videreførelsesdag: 17 okt 1983

Indleveret: 17 okt 1983

Løbedag: 14 feb 1983

Alm. tilgængelig: 17 okt 1983

Prioritet: 18 feb 1982 US 350021

04 feb 1983 US 463141

\*UNIVERSITY PATENTS INC.; Norwalk, US.

Opfinder: Gary H. \*Cohen; US, Roselyn J. \*Eisenberg; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Materialer og metoder til herpes simplex-virus-vaccination

S A M M E N D R A G

4790-83

Immunologisk aktive præparater af herpes simplex virus kappe-glycoproteiner, gD-1 og gD-2. Fortrinsvis rensset ved anvendelse af et monoklonalt anti-gD-antistof-immunadsorptionsmiddel inkorporeres gD-1- og gD-2-præparater i vacciner, der er anvendelige til tilvejebringelse af immunologiske reaktioner, der beskytter mod herpes simplex-sygdomstilstande. Beskrevet er også fremstillingen og anvendelsen i vaccinationsprocedurer af syntetiske polypeptider omfattende aminosyresekvenser, der (1) i det væsentlige er fælle for både gD-1 og gD-2, (2) som helhed er hydrofile af natur, og (3) er specifikt immunoreaktive med et typefælle monoklonalt anti-gD-antistof af gruppe VII-klassifikation.