

G 01 N 33

C 12 N

Ans.nr.: 4940/84

Indleveret: 16 okt 1984

Løbedag: 16 okt 1984

Alm. tilgængelig: 28 apr 1985

Prioritet: 27 okt 1983 US 545897

THE *BOARD OF REGENTS THE UNIVERSI-
TY OF TEXAS SYSTEM; Austin, US.

Opfinder: Joel B. *Baseman; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Hybridoma, monokloniske antistoffer frembragt
hermed og diagnosemetode under anvendelse af
disse

SAMMENDRAG

4940-84

Der tilvejebringes hybridcellelinier, der frembringer monoklonale antistoffer, der reagerer med de humane patogene treponemaarter *T. pallidum* og *T. pertenue*, men ikke med sådanne treponemaarter, som ikke er patogene for mennesket.

Derudover tilvejebringes hybridcellelinier med specificitet over for det immundominante P6 protein, som er fælles for de patogene treponemaarter.

Diagnosemetoden for patogene treponemaarter ud fra inficeret væv og serum under anvendelse af et udvalgt monoklonalt antistofpræparat betegnet 13F₃.

