

G 01 N 33

Ans.nr.: 5100/84

Int. ans.nr.: PCT/US84/00257

Int. indleveringsdag: 22 feb 1984

Videreførelsesdag: 25 okt 1984

Indleveret: 25 okt 1984

Løbedag: 22 feb 1984

Alm. tilgængelig: 25 okt 1984

Prioritet: 25 feb 1983 US 469939

\*COVALENT TECHNOLOGY CORPORA-  
TION; Ann Arbor, US.

Opfinder: David E. \*Wood; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Uopløselige overflader behandlet til hæmning af  
ikke-specifik proteinbinding

#### SAMMENDRAG

5100-84

Sammensætning med forbedret selektivitet og følsomhed til brug i immunoanalyser tilvejebringes. Sammensætningen omfatter en fast bærer med en overflade, der delvist er dækket med et polysaccharid, og andre steder ikke dækket med en sådan belægning, men i stedet fæstnet til en biologisk forbindelse, som er en specifik bindingspartner til et specifikt bindingsprotein. Der omtales ligeledes fremgangsmåder til fremstilling af sammensætningen samt analyser og kit, hvortil sammensætningen anvendes.

