

G 01 N 33

C 12 N

Ans.nr.: 5648/83

Int. ans.nr.: PCT/US83/00525

Int. indleveringsdag: 12 apr 1983

Videreførelsesdag: 08 dec 1983

Indleveret: 08 dec 1983

Løbedag: 12 apr 1983

Alm. tilgængelig: 08 dec 1983

Prioritet: 12 apr 1982 US 367784

*HYBRITECH INCORPORATED; San Diego, US.

Opfinder: Joanne *Martinis; US, Richard M.

*Bartholomew; US, Gary S. *David; US, Tho-

mas H. *Adams; US, James M. *Frincke; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Antistoffer med dobbelt specificitet, og fremstilling og anvendelser deraf

SAMMENDRAG

5648-83

"Polydomer" og fremstilling af sådanne polydomer, som fremkommer ved sammensmeltning af en hybridoma med en B-lymphocyt eller en anden hybridoma. Polydomerne danner et hybrid, monoclonalt antistof med dobbelt specificitet mod to forskellige antigene determinanter. Endvidere immunodiagnostiske og immunoterapeutiske fremgangsmåder, ved hvilke der benyttes de nævnte hybride, monoclonale antistoffer eller andre antistoffer med dobbelt specificitet. I disse fremgangsmåder er den ene af antistoffets specificiteter rettet mod et mål-antigen, medens den anden specificitet er rettet mod en molekylgruppe, som gør det muligt at stille en diagnose, eller som leverer et middel, der er dødeligt for mål-antigenet eller det dermed associerede væv.

