

C 07 H 21

Ans.nr.: 2241/85

Indleveret: 21 maj 1985

Løbedag: 21 maj 1985

Alm. tilgængelig: 23 nov 1985

Prioritet: 22 maj 1984 US 612796

*BIOTECHNICA INTERNATIONAL INC.;
Cambridge, US.

Opfinder: Robert Rogers *Yocum; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Vektor til inkorporering i gærcellers chromo-
somer

SAMMENDRAG

2241-85

En vektor til inkorporering i gærcellers chromosomer omfatter et gen for resistens over for et antibiotikum, som ellers vil kunne dræbe gærcellerne. Genet er transkriberet fra en gær-promotor-sekvens eller en syntetisk promotor-sekvens. Desuden kan vektoren omfatte et gen, der er heterologt i forhold til værtscellen.

Med en sådan vektor kan man indkode heterologe enzymer i industrielt anvendte gærtyper og herved lette fremstillingen af produkter såsom øl, vin og brød.



FIGURE 1