

C 12 N 15/00

Ans.nr.: 1449/85

Indleveret: 29 mar 1985

Løbedag: 29 mar 1985

Alm. tilgængelig: 01 okt 1985

Prioritet: 31 mar 1984 DE 3412093

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Wolfgang *Wohlleben; DE, Agnes *Schulte; DE, Alfred *Puehler; DE, Guenter *Muth; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Hybridplasmider med et Streptomyces- og et Escherichia coli-replicon

S A M M E N D R A G

1449-85

Idet der går ud fra Streptomyces-plasmiderne pSG2, pSG5 og pSVH1 konstrueres "pendulvektorer", som foruden et E.coli-replicon også indeholder en egnet udvælgelsesmarkør for E. coli og Streptomyces. Disse pendulvektorer replicerer både i E.coli og i Streptomyces og kan anvendes til kloning og ekspresion af fremmed-DNA.