

C 12 N

Ans.nr.: 1028/82

Indleveret: 09 mar 1982

Løbedag: 09 mar 1982

Alm. tilgængelig: 10 sep 1982

Prioritet: 09 mar 1981 JP 33321/81

\*RIKAGAKU KENKYUSHO; Saitama-ken,  
JP.

Opfinder: Tadahiko \*Ando; JP, Takehiko \*Shi-  
bata; JP, Hiroomi \*Watabe; JP.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree  
Endo-deoxyribonuklease A samt frem-  
gangsmåde til frembringelse af samme

SAMMENDRAG

1028-82

En ny endo-deoxyribonuklease A (endo-DNase A), som er i stand til at genkende en specifik basesekvens i dobbeltstrenget deoxyribonukleinsyre (DNA) og spalte strengene på specifikke steder i DNA-molekylet til frembringelse af specifikke DNA-fragmenter, isoleres fra et cellefrit ekstrakt opnået ved dyrkning og behandling af en mikroorganisme tilhørende Saccharomyces-slægten eller Pichia-slægten.

