

C 07 H 21

Ans.nr.: 3710/86

Indleveret: 04 aug 1986

Løbedag: 04 aug 1986

Alm. tilgængelig: 06 feb 1987

Prioritet: 05 aug 1985 US 762245

*CORNELL RESEARCH FOUNDATION INC.;
Ithaca, US.

Opfinder: June B. *Nasrallah; US, Mikhail E.

*Nasrallah; US, Michael L. *Goldberg; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

DNA-sekvens kodende for et S-locus-specifikt glycoprotein fra selvuforligelige planter, fremgangsmåde til kloning af en cDNA-sekvens kodende for i det mindste en del af glycoproteinet, overføringsvektor, transformeret mikroorganisme samt fusionsprotein

S A M M E N D R A G

3710-86

En DNA med en basesekvens, der koder for et S-locus-specifikt glycoprotein fra selvuforligelige planter, er blevet klonet, nye rekombinante DNA-overføringsvektorer indeholdende den klonede DNA er blevet konstrueret, og nye mikroorganismer transformeret af de rekombinante vektorer er blevet fremstillet. Et kimære-gen for et S-locus-specifikt glycoprotein er blevet konstrueret, og et fusionsprotein kan udtrykkes på basis af kimære-genet. Endvidere beskrives en fremgangsmåde til kloning af en cDNA-sekvens for S-locus-specifikt glycoprotein fra selvuforligelige planter.