

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0399/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0399/91 (51) Int.Cl. 5: A 01 H 5/00
(22) Indleveringsdag:.... 06 mar 1991
(24) Løbedag:..... 05 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 01 maj 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/03799
(86) International indleveringsdag: 05 sep 1989
(85) Videreførselsdag: 06 mar 1991
(30) Prioritet: 06 sep 1988 US 240728 29 aug 1989 US 398520
(71) Ansøger: *Washington University, 1 Brookings Drive; St. Louis; MO 63130
, US
(72) Opfinder: Roy *Curtiss, III, 6065 Lindell Boulevard; St. Louis; MO 63112
, US
Guy A. *Cardineau, 5649 East Buckeye Road; Madison; WI 53716,
US
(73) Dep. mikroorg.: Udlev. t. exp.
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf., Frederiksborgvej 15,
3520, Farum

-
- (54) Oral immunisering
(57) Sammendrag

399-91

Opfindelsen angår transgene planter, som eksprimerer koloniserings- og/eller virulensantigener, der er indkodet i gener fra patogene mikroorganismer. Den angår også anvendelsen af sådanne transgene planter til oral immunisering af mennesker og dyr under fremkaldelse af et sekretorisk immunrespons, der hæmmer kolonisering med eller invasion af disse patogene mikroorganismer gennem en slimhinde i dyret eller mennesket.