

(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 0356/94 L

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0356/94 (51) Int. Cl. 5: C 12 N 15/63  
 (22) Indleveringsdag:.... 29. mar 1994 C 07 K 13/00  
 (24) Løbedag:..... 28 aug 1986  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 29 mar 1994  
 (62) Stamansøgningsnummer:..... 2888/87  
 (86) International ansøgning nr.:... -  
 (86) International indleveringsdag:  
 (85) Videreførselsdag:  
 (30) Prioritet: 04 okt 1985 US 784787 26 nov 1985 US 801799  
 26 mar 1986 US 844113 16 jul 1986 US 886260  
 (71) Ansøger: The \*Upjohn Company, 301 Henrietta Street; Kalamazoo; Michigan  
 , US  
 (72) Opfinder: Erik A. \*Petrovskis, 317 Prospect; Kalamazoo; Michigan 49007,  
 US  
 Leonard E. \*Post, 6129 Old Log Trail; Kalamazoo; Michigan  
 49007, US  
 James G. \*Timmins, 550 Memorail Drive 18F; Cambridge;  
 Massachusetts 02139, US  
 (74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

---

(54) Pseudorabies-virusprotein

(57) Sammendrag

356-94

Den foreliggende opfindelse tilvejebringer rekombinante DNA-molekyler omfattende en sekvens, der koder et pseudo-rabiesvirus-(PRV)-glycoprotein gp50, værtsceller transformeret af de nævnte rekombinante DNA-molekylsekvenser, og gp50-polypeptider. Den foreliggende opfindelse tilvejebringer også underenheds-vacciner mod PRV og metoder til beskyttelse af dyr mod PRV-infektion.