

A 61 K 39

Ans.nr.: 0432/84

Indleveret: 31 jan 1984

Løbedag: 31 jan 1984

Alm. tilgængelig: 02 aug 1984

Prioritet: 01 feb 1983 US 462841

THE *UPJOHN COMPANY; Kalamazoo, US.

Opfinder: Thomas James *Rea; US, Roger Joseph *Brideau; US, Aziz Hamed *Hamdy; US, Leonard Edwin *Post; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Vaccine til beskyttelse af dyr mod infektion med pseudorabies virus

SAMMENDRAG

432-84

Dyr, især svin, der er modtagelige for pseudorabies-virus (PRV) infektion, kan beskyttes ved vaccination med en vaccine, der indeholder gX eller et immunogent fragment deraf, hvilket gX er karakteriseret ved, at det er et glycoprotein, at det har en molekylvægt på ca. 95 kilo dalton ved gængs SDS polyacrylamidgel elektrophorese (DATD tværbundet gel), at det er et sulfateret protein, at det er opløseligt i ca. 1% perchlorasyre, at det er immunogent i standardlaboratoriemus, og det fremkalder et immunrespons i dyret, hvilket respons er beskyttende mod en lethal provokation fra en virulent stamme af PRV.

