[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 935591

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

A 61K 39/02, C 12N 5/18, C 07K 15/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.12.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 09.04.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.02.94

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US93/03409

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

13.04.92 US 868286 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Czinn, Steven James**, 2388 Kenilworth Road, Cleveland Heights, Ohio 44106, USA, (US)
2. **Nedrud, John Gilbert**, 3196 Warrington Road, Shaker Heights, Ohio 44120, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Czinn, Steven James**, 2388 Kenilworth Road, Cleveland Heights, Ohio 44106, USA, (US)
2. **Nedrud, John Gilbert**, 3196 Warrington Road, Shaker Heights, Ohio 44120, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Helicobacter-infektion oraalinen hoitomenetelmä
Oralt terapiförfarande för Helicobacter-infektion

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: **11514** ATCC

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä suojaavan immuunivasteen Helicobacter-infektiolle herättämiseksi nisäkäsisännässä antamalla oraalisesti isännälle immunogeenisesti tehokas määrä Helicobacter-antigeeniä. Saadaan aikaan myös rokotekoostumuksia.

Förfarande för att framkalla ett skyddande immunsvar till Helicobacter-infektion i en däggdjurvärd genom oral administrering av en immunogeniskt effektiv mängd av Helicobacter-antigen. Det åstadkommes också vaccinkompositioner.