



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 963281
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
A 61K 39/02, A 61K 39/395
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 22.08.96
(24) Alkupäivä - Löpdag 23.02.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.10.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/02202
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
23.02.94 US 200346 P

(71) Hakija - Sökande

1. OraVax Inc., 230 Albany Street, Cambridge, MA 02139, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Michetti, Pierre, c/o Division de Gastro-enterologie, BHIO-CHUV, 1011 Lausanne, Switzerland, (CH)
2. Cortesey-Theulaz, Irene, c/o Division de Gastro-enterologie, BHIO-CHUV, 1011 Lausanne, Switzerland, (CH)
3. Blum, Andre, c/o Division de Gastro-enterologie, BHIO-CHUV, 1011 Lausanne, Switzerland, (CH)
4. Davin, Catherine, c/o Division de Gastro-enterologie, 1011 Lausanne, Switzerland, (CH)
5. Haas, Rainer, c/o Max Planck Institut for Biologie Abteilung Infektionsbiologic, Spemannstrasse 34, Tübingen, Germany, (DE)
6. Kraehen-Buhl, Jean-Pierre, c/o Institut de Biochimie de Universite de Lausanne et Isrec, 1066 Epalinges, Switzerland, (CH)
7. Saraga, Emilia, c/o Institut Universitaire de Pathologie, rue du Bugnon 25, 1011 Lausanne, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ureaasipohjainen rokote ja helicobakteeri-infektion hoito
Ureasbaserat vaccin och behandling av helicobakterieinfektion

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää suojaavan immunivasteen synnyttämiseksi nisäkkäisissä vastaan Helicobacter-tartuntaa ja Helicobacter-tartunnan hoito antamalla isännälle immunogeneettisesti tehokas määrä Helicobacterin ureaasia tai ureaasialayksiköitä antigeenina. Käyttöön annetaan myös rokotekoostumuksia.

Uppfinningen avser ett sätt för alstring av en skyddande immunrespons mot Helicobacter-infektion och för behandling av Helicobacter-infektion genom att administrera åt värdens en immunogent effektiv mängd av en Helicobacter-ureas eller av ureassubenheter såsom antigen. Uppfinningen avser även vaccinkompositioner.