[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 965224

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

A 61K 39/12, C 12N 15/37

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **27.12.96**

(24) Alkupäivä - Lopdag **01.06.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **27.12.96**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/US95/06915**

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

30.06.94 US 268424 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Merck & Co., Inc.**, 126 East Lincoln avenue, Rahway, NJ 07065, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Donnelly, John J.**, 126 East Lincoln avenue, Rahway, NJ 07065, USA, (US)
2. **Liu, Margaret A.**, 126 East Lincoln avenue, Rahway, NJ 07065, USA, (US)
3. **Martinez, Douglas**, 126 East Lincoln avenue, Rahway, NJ 07065, USA, (US)
4. **Mont-Gomery, Donna**, 126 East Lincoln avenue, Rahway, NJ 07065, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Polynukleotidirokote papilloomavirukselle
Polynukleotidvaccin för papillomavirus

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

DNA-rakenteet, jotka koodaavat papilloomavirusgeenituotteita, jotka kykenevät ekspressoitumaan suoraan viemällä ne eläinkudoksiin, ovat uusia profylaktisia farmaseuttisia aineita, jotka voivat antaa immuunisuojan papilloomavirusinfektiota vastaan.

DNA-strukturer, som kodar papillomvirusgenprodukter och som kan indikeras efter direkt införing i djurvävnader, är nya profylaktiska läkemedel, som kan ge immunskydd mot papillomvirusinfektion.