

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	955667
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
A 61K 39/12	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	24.11.95
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	24.05.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	12.01.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/05833
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
25.05.93 US 067855 P	

(71) Hakija - Sökande

1. American Cynamid Company, One Cyanamid Plaza, Wayne, NJ 07470, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hancock, Gerald E., 237 Citation Drive, Henrietta, NY 14467, USA, (US)  
2. Speelman, Dan J., 424 Cheese Factory Road, Honeoye Falls, NY 14472, USA, (US)  
3. Frenchick, Patrick J., 6601 Rexford Drive, Lincoln, NE 68506, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Adjuvantteja RS-viruksen vastaisia rokotteita varten**  
**Adjuvanter för vaccin mot RS-virus**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tässä kuvataan sellaiset rokoteformulaatiot ja terapeuttiset menetelmät niitä varten, jotka sisältävät respiratorisen synkytiaalisen viruksen proteiinit tai immunologiset fragmentit ja adjuvantin, joka on valittu ryhmästä, joka koostuu QS-21:stä, 3-deasyloidusta monofosforyyllilipidi A:sta, monofosforyyllilipidi A:sta ja yhdistelmästä. Adjuvantin/adjuvanttien läsnäolo lisää huomattavasti RSV-proteiinien humoraalista ja soluvälitteistä immunogeenisyyttä.

Här beskrives sådana vaccinkompositioner och terapeutiska förfaranden för dessa, vilka innehåller proteiner ur ett respiratoriskt, synkytialt virus eller immunologiska fragment och adjuvant, vilka är valda ur en grupp bestående av QS-21, 3-deacetylerad monofosforyyllipid A, monofosforyyllipid A och kombinationer av dessa. Närvaron av adjuvant/adjuvanter ökar betydligt den humorala och cellmedierade immunogeniteten hos RSV-proteinerna.