



**SUOMI-FINLAND**  
**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	<b>894072</b>
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
A 61K 39/145, C 12N 15/44	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.08.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.08.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	01.03.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
31.08.88 US 238803 P	28.07.89 US 387558 P

(71) Hakija - Sökande

1. Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pa. 19103, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Young, James Francis, 12624 Gravenhurst Land, Gaithersburg, Md. 20878, USA, (US)
2. Jones, Christopher S., 709 Roberts Drive, Stowe, Pa. 19464, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Rokotteena käytettävät polypeptidit**  
**Polypeptider användbara som vaccin**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu rokotepolypeptideihin suojan aikaansaamiseksi influenssaviruksen infektiota vastaan, mainittujen polypeptidien sisältäessä HA-proteiinin HA2-alayksikön immunogeenisen determinantin.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser vaccinpolyeptider för åstadkommande av ett skydd mot infektion av influensavirus, varvid nämnda polypeptider innehåller en immunogen determinant av underenhet HA2 hos HA-protein.