[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 963602

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

A 61K 38/05, 38/06, 38/55, 38/57
C 07K 5/06, 5/08, C 07C 205/00,
261/00, 269/00, 271/00, 229/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.09.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 15.03.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 04.11.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/03449

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

15.03.94 US 212909 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Myogenics, Inc.**, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Stein, Ross L.**, 14 Hawes Road, Sudbury, MA 01776, USA, (US)
2. **Ma, Yu-Ting**, 34, Winchester Street, Brookline, MA 02146, USA, (US)
3. **Brand, Steven**, 161 Bedford Road, Lincoln, MA 07113, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Seppo Laine Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

26S-proteolyyttisen kompleksien ja siihen sisältyvän 20S-proteasomin inhibiittorit
Inhibitorer för det 26S-proteolytiska komplexet och det 20S-proteasom som ingår däri

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää proteiinien pilkkoutumisen nopeuden pienentämiseksi eläimissä, joka menetelmä käsittää sen, että saatetaan eläimen solut kosketuksiin tiettyjen proteasomi-inhibiittoreiden kanssa. Myös inhibiittoreiden rakenne esitetään.

Uppfinningen avser ett förfarande för att minska hastigheten hos nedbrytningen av proteiner i djur, enligt vilket förfarande djurens celler bringas i kontakt med vissa proteasom-inhibitorer. Även inhibitorernas struktur presenteras.