



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 874163

(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 317/46, 319/20, C 07 C 69/16,
69/28, A 61 K 31/05, 31/22, 31/335

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.09.87

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 27.03.88

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan

	(30) Etuoikeus-Prioritet	26.09.86	JP	226135/86
22.12.86	JP	303761/86		
27.05.87	JP	128444/87	20.02.87	JP 035697/87

(71) Hakija/Sökande: *Mitsui Toatsu Chemicals, Incorporated*, No. 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokio, Japani

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Nakayama, Shigenobu 2. Ikeda, Fumiaki

(74) Asiamies/Ombud: Ruska

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Katekolijohdannaiset sekä niitä sisältävät keskushermoston taantumatauti-ehkäisevät ja parantavat valmisteet. Katekolderivat samt preparat innehållande samma för hämmande och botande av regressiva sjukdomar i det centrala nervsystemet.

(57) Tiivistelmä

Esitetään katekolijohdannaisia, jotka liittyvät hermokasvutekijän tuotantoon erityisesti tietyissä aivokudoksissa. Näiden johdannaisien synteesimenetelmät, tiedot fysiologiasta aktiivisuudesta ja tiedot toksisuudesta esitetään samoin kuin esimerkit niiden käytöstä. Esitetyillä johdoksilla on ehkäisevä ja lääkinällinen vaikutus keskushermoston regressiivisiin sairauksiin mukaanlukien Alzheimer -tyypin senile dementia.

(57) Sammandrag

Katekolinderivater vilka hänför sig till produktion av nervtillväxtfaktorer speciellt i vissa hjärnvävnader. Ytterligare framställes syntesförfaranden för dessa derivater, data om den fysiologiska aktiviteten och data om toksigheten ävensom exempel om dessas användning. De framställda derivater har en förhindrande och medicinsk verkan på regressiva sjukdomar i centralnervsystemet medräknat senile dementia av Alzheimer-typ.