



# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 885346  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.Cl.<sup>4</sup> C 07 D 457/02  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.11.88  
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 21.05.89  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 20.11.87 GB 8727236  
23.09.88 GB 8822424.1

(71) Hakija/Sökande: *Farmitalia Carlo Erba S.r.l.*, Via Carlo Imbonati  
24, Milano, Italia

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Buonamici, Metilde 2. Rossi, Alessandro 3.  
Pegrassi, Lorenzo 4. Mantegani, Sergio

(74) Asiamies/Ombud: Munsterhielm

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Parkinsonin tautia estä-  
vät ergoliinijohdannaiset. Ergolinderivat, som förhindrar Parkinsons  
sjukdom.

### (57) TIIVISTELMÄ

Kaavan (I) mukaiset yhdisteet, joissa  $R_1$  tarkoittaa vetyatomia tai metyyliryhmää, joko  $R_2$  ja  $R_3$  tarkoittavat vetyatomeja tai ne yhdessä tarkoittavat kemiallista sidosta,  $R_4$  tarkoittaa vetyatomia tai  $C_1$ - $C_4$ -alkyyliryhmää,  $R_5$  tarkoittaa  $C_1$ - $C_4$ -alkyyliryhmää tai allyyliryhmää ja  $R_6$  tarkoittaa vety- tai halogeeniatomia, ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttävät suolat ovat käytökelpoisia farmaseuttisen koostumuksen valmistukseen, joka on käyttökelpoinen hoidettaessa ekstrapyramidaalisia syndroomeja kuten Parkinsonin tautia.

### (57) SAMMANDRAG

Föreningar med formeln (I), i vilken  $R_1$  betecknar en väteatom eller en metylgrupp, antingen  $R_2$  och  $R_3$  betecknar väteatomer eller de tillsammans betecknar en kemisk bindning,  $R_4$  betecknar en väteatom eller en  $C_1$ - $C_4$ -alkylgrupp,  $R_5$  betecknar en  $C_1$ - $C_4$ -alkylgrupp eller en allylgrupp och  $R_6$  betecknar en väte- eller en halogenatom, och farmaceutiskt godtagbara salter därav är användbara för framställning av en farmaceutisk komposition, vilken är användbar för vårdning av ekstrapyramidal syndromer såsom Parkinsons sjukdom.

