



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan	841841
(51) Kv.lk. ³ /Int.Cl. ³ C 07 D 409/12	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	08.05.84
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	10.11.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	
(30) Etuoikeus-Prioritet	09.05.83 US 493124

- (71) Hakiija/Sökande: Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y., USA
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Lawson, John E. 2. Matier, William L. 3. Roth, Herbert R.
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: 1-pyrimidinyylioksi-3-hetaryylialkyyliamino-2-propanoleja, niiden valmistus ja käyttö. 1-pyrimidinyloxi-3-hetarylalkylamino-2propanoler, deras framställning och användning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee 1-(4-pyrimidinyloksi)-3-(heteroalkyyliamino)-2-propanoleja, jotka ovat sydämeen ja verisuoniin vaikuttavia aineita, joilla on verisuonia laajentava ja adrenergisia beta-reseptoreita salpaava vaikutus, mikä tekee näistä yhdisteistä käyttökelpoisia verenpainetta alentavia aineita. Edullisissa yhdisteissä on hydratsiini- tai hydratsonisubstituentti pyrimidiinirenkään 2-asemassa. Keksintö koskee myös näiden yhdisteiden valmistusta ja käyttöä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till 1-(4-pyrimidinyloxi)-3-(hetarylalkylamino)-2-propanoler, vilka bildar kardiovaskulära medel med vasodilatorisk och adrenergisk beta-receptorblockerande aktivitet, vilket gör dessa föreningar användbara som antihypertensiva medel. Prefererade föreningar bär en hydrazin- eller hydrazonsubstituent i pyrimidinringens 2-ställning. Uppfinningen hänför sig även till framställningen och användningen av dessa föreningar.