



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 833566  
(51) Kv.lk.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> C 07 D 417/12  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 3.10.83  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 10.4.84  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 9.10.82 DE P 3237473.9

(71) Hakija/Sökande: Dr. Karl Thomae Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Biberach an der Riss, Saksa-BRD

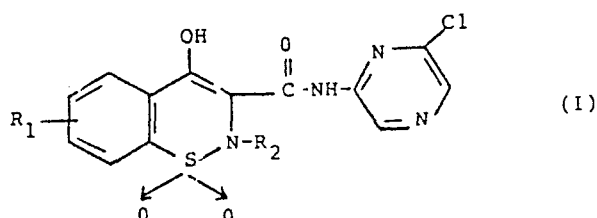
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Trummlitz, Gynher 2. Engel, Wolfhard 3. Seeger, Ernst 4. Haarmann, Walter

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Uudet 4-hydroksi-2H-1,2-bentsotiatsin-3-karboksamidi-1,1-dioksidit, niiden valmistusmenetelmät, niiden käyttö ja näitä yhdisteitä sisältävät lääkeaineet. Nya 4-hydroxi-2H-1,2-benzotiazin-3-karboxamid-1,1-dioxid, förfarande för deras framställning, deras användning och dessa föreningar innehållande läkemedel.

Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on menetelmä valmistaa uusia yleiskaavan I mukaisia 4-hydroksi-2H-1,2-bentsotiatsin-3-karboksamidi-1,1-dioksideja



jossa  $R_1$  on vetyatomi, metyyli- tai metoksi-ryhmä, fluori- tai klooriatomi ja  $R_2$  on vetyatomi tai metyyli-, etyyli- tai n-propyyli-ryhmä, ja niiden suoloja epäorgaanisten tai orgaanisten emästen kanssa.

Yleiskaavan I mukaisilla yhdisteillä on voimakas antitrombotinen vaikutus ja ne sopivat antitromboottisesti tehokkaiden lääkeaineiden valmistukseen.

Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av nya 4-hydroxi-2H-1,2-benzotiazin-3-karboamid-1,1-dioxider med den allmänna formeln I, där  $R_1$  är en väteatom, metyl- eller metoxigrupp, en fluor- eller kloratom och  $R_2$  är en väteatom eller metyl-, etyl- eller n-propylgrupp, och deras salter med oorganiska eller organiska baser.

Föreningarna med den allmänna formeln I har en kraftig antitrombotisk verkan och är lämpliga för framställning av antitrombotiskt effektiva läkemedel.