



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
(A) TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

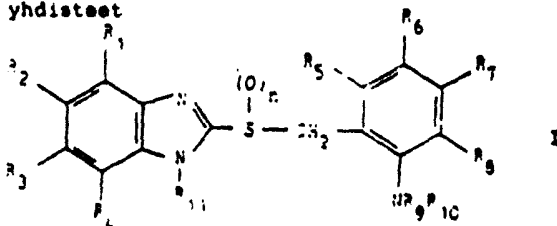
Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan	872774
(51) Kv. lk. ⁴ /Int. cl. ⁴ C 07 D 235/28	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	23.06.87
(23) Alkuperäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkaaksi-Blivit offentlig	25.12.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan	
(30) Etuoikeus-Prioritet	24.06.86 GB 86/15416
24.06.86 GB 86/15417	24.06.86 GB 86/15418
24.06.86 GB 86/15419	06.02.87 GB 87/02683
06.02.87 GB 87/02685	06.02.87 GB 87/02686

- (71) Hakija/Sökande: *Fisons plc*, Fison House, Princes Street, Ipswich, Iso-Britannia
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Ingall, Anthony Howard 2. Suschitzky, John Louis 3. Cox, David 4. Hall, David Edward
- (74) Asiamies/Ombud: Leitzinger
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Bentsimidatsolit, niiden valmistus, formulointi ja käyttö mahahappoerityksen inhibiittoreina. Bentsimidazolier, deras framställning, formulering och användning som inhibitorer för magsyraavsöndring.

Tiivistelmä

Kuvauksen kohteena ovat kaavan I mukaiset yhdisteet



jossa ryhmillä $R_1 - R_8$ on erilaisia merkityksiä, mukaan lukien alkoksi, vety, alkyyl, n on 0 tai 1,

R_{11} on vety, fenyyli, alkenyyli tai alkyyl valinnaisesti substituotuna fenyyllillä, ryhmillä R_9 ja R_{10} on erilaisia merkityksiä, mukaan lukien sykloalkyyli, alkyyl, vety, tai ne voivat muodostaa renkaan typpiätomien kanssa, johon ne ovat kiinnittyneet, tiettyjen ehtojen ollessa voimassa.

Kuvauksen kohteena ovat myös näiden yhdisteiden valmistusmenetelmät ja nämä sisältävät farmaseuttiset formulaatiot, esim. sellaisen tilojen hoitoon, joissa mahahappoa erittyä liikaa.

Sammandrag

Uppfinningen avser föreningar med formeln I, där grupperna $R_1 - R_8$ har olika betydelser medräknat alkoxi, väte, alkyl, n är 0 eller 1,

R_{11} är väte, fenyl, alkenyl eller alkyl valbart substituerad med fenyl, grupperna R_9 och R_{10} har olika betydelser, medräknat cykloalkyl, alkyl, väte, eller de kan bilda en ring med kväveatomen, vartill de är bundna, under givna villkor.

Uppfinningen avser även förfarande för framställning av dessa föreningar och dessa innehållande farmaceutiska formuleringar, t.ex. för behandling av tillstånd, där magsyra för mycket avsöndras.