

A 61 K 31/00

C 07 D 471/00

Ans.nr.: 1066/85

Indleveret: 08 mar 1985

Løbedag: 08 mar 1985

Alm. tilgængelig: 15 sep 1985

Prioritet: 14 mar 1984 JP 59/48441

*KYORIN SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA;
Tokyo, JP.

Opfinder: Tsutomu *Irikura; JP, Hiroshi *Uchi-
da; JP, Jun *Imai; JP, Masakatsu *Komuro; JP.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Kontrolleret afgivelse af virksomt stof samt
fremgangsmåde til fremstilling deraf

S a m m e n d r a g

1066-85

Et farmaceutisk præparat af 3-isobutyryl-2-isopropylpyrazolo[1,5-a]-pyridin med kontrolleret frigivelse af dette stof og i form af et pulver eller granulat indeholdende 3-isobutyryl-2-isopropylpyrazolo[1,5-a]-pyridin overtrukket med en medicinsk ikke-aktiv substans, eller har form af et suppositorie til rektal indgift og indeholdende 3-isobutyryl-2-isopropylpyrazolo[1,5-a]-pyridin. Et sådant præparat kan fremstilles ved inkorporering af 3-isobutyryl-2-isopropylpyrazolo[1,5-a]-pyridin i fedtagtige materialer eller ved at granulere stoffet og overtrække de resulterende partikler med en medicinsk ikke-aktiv substans.

Der opnås en relativt langsom stigning af blodkoncentrationen af det aktive stof efter indgiften, og opretholdelse af et forholdsvis højt niveau i forlænget tid. Ved den gradvise stigning af koncentrationen undgås de anfald af kvalme og opkastninger, der ofte har ledsaget indgift af samme stof i ubeskyttet form.

