

C 07 D 473

Ans.nr.: 1180/83

Indleveret: 11 mar 1983

Løbedag: 11 mar 1983

Alm. tilgængelig: 13 sep 1983

Prioritet: 12 mar 1982 HU 762/82

21 jan 1983 HU 762/82

*CHINOIN GYOGYSZER- ES VEGYESZETI
TERMEKEK GYARA R.T.; Budapest, HU.

Opfinder: Dezso *Korbonits; HU, Maria *Szomor; HU, Gergely *Heja; HU, Ida *Szvoboda; HU, Pal *Kiss; HU, Csaba *Goenczi; HU, Endre *Palosi; HU, Gabor *Kovacs; HU, Judit *Kun; HU, Emil *Minker; HU, Sandor *Virag; HU, Tamas *Szuets; HU, Gyula *Sebestyen; HU.

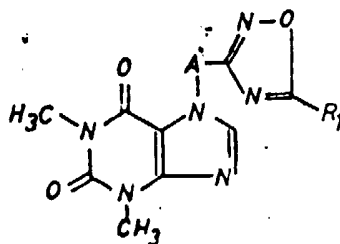
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Theophyllinylalkyloxadiazoler eller additions-
salte deraf, deres fremstilling og anvendelse
som lægemidler

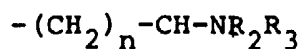
1180-83

SAMMENDRAG

Theophyllinylalkyloxadiazoler med formel I



hvor A er alkylen eller $-\text{CH}_2-\text{CHOH}-\text{CH}_2-$, og R_1 er alkyl, halogenalkyl, hydroxyalkyl, cycloalkyl, vinyl, 2-ethoxyethyl, carbonylalkyl eller aminoalkyl med formlen



hvor n er 0-3, R er H eller CH_3 , R_2 og R_3 er H eller alkyl, eller NR_2R_3 er en 5-6 leddet ring, som eventuelt yderligere

indeholder et O-atom eller en NH- eller N(CH₃)-gruppe, eller R₁ er R₄R₅-substitueret phenyl, hvor R₄ og R₅ er H, CH₃O, C₂H₅O, CH₃ eller NH₂, eller R₁ er OH eller benzyl, 2,2-diphenylethyl eller theophyllin-7-yl-methyl, og additionssalte deraf fremstilles ved en række fremgangsmåder.

Forbindelserne med formel I er farmakologisk aktive, især som hostelindrende midler, som ikke virker gennem centralnervesystemet, således at de kan anvendes også af astmatikere.