

C 07 D 247

Ans.nr.: 1197/83

Int. ans.nr.: PCT/FR82/00120

Int. indleveringsdag: 19 jul 1982

Videreførelsesdag: 15 mar 1983

Indleveret: 15 mar 1983

Løbedag: 19 jul 1982

Alm. tilgængelig: 15 mar 1983

Prioritet: 17 jul 1981 FR 8114011

*CARPIBEM (CENTRE D'ACTIVITE ET DE
RECHERCHE PHARMACEUTIQUE INDU-
STRIELLE BIOLOGIQUE ET MEDICALE)
S.A.; Rueil-Malmaison, FR.

Opfinder: Jean-Marie *Teulon; FR.

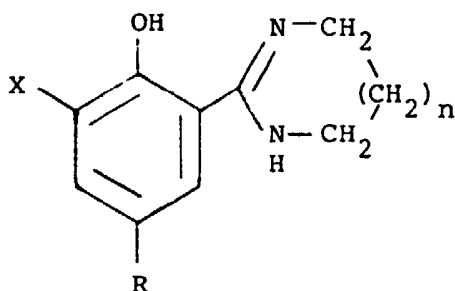
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Di-orthosubstituerede phenoler, hvori en af
substituenterne er en heterocyclisk gruppe,
fremgangsmåde til fremstilling deraf samt mid-
ler indeholdende forbindelserne

SAMMENDRAG

1197-83

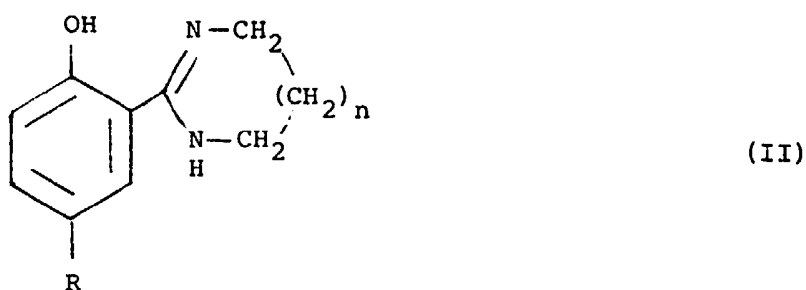
Hidtil ukendte forbindelser med formlen



(I)

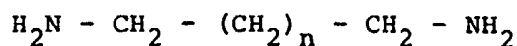
hvori X betegner et halogenatom eller en nitro-, methoxy-,
thiomethyl-, SOCH₃-, SO₂CH₃-, acetamido- eller allylgruppe,
R betegner et hydrogenatom, en alkylgruppe, især tert.-butyl-
eller isobutylgruppen, en cykloalkylgruppe, især cyklohexyl-
gruppen, en alkylcykloalkylgruppe, især methylcyklopentyl-
gruppen, en alkoxygruppe, en thioalkylgruppe eller et halogen-
atom, og n er det hele tal 0, 1 eller 2, og syreadditionssal-
te, fremstilles ved, at man

1. enten indvirker med et halogen eller et halogenchlorid på en forbindelse med formlen (II) i et opløsningsmiddel, såsom eksempelvis eddikesyre, ved stuetemperatur, eller indvirker med et N-halogensuccinimid på en forbindelse med formlen (II) i et opløsningsmiddel, såsom dimethylformamid, ved stuetemperatur, eller indvirker med sulfurylchlorid i et opløsningsmiddel, såsom eksempelvis eddikesyre, ved stuetemperatur

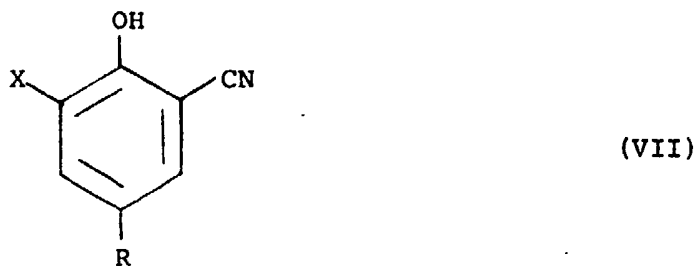


eller

2. indvirker med en diamin med formlen



hvor n er som ovenfor defineret, på en o-cyanophenol med formelen (VII) ved en temperatur mellem 150°C og 250°C , om nødvendigt i et lukket rør



hvorhos R i formlerne (II) og (VII) er som ovenfor defineret.

Forbindelserne med formlen (I) er anvendelige som antihypertensive midler.