

C 07 D 405

Ans.nr.: 4902/82

Indleveret: 04 nov 1982

Løbedag: 04 nov 1982

Alm. tilgængelig: 06 maj 1983

Prioritet: 05 nov 1981 DE 3143876

*BOEHRINGER INGELHEIM KG; Ingelheim
am Rhein, DE.

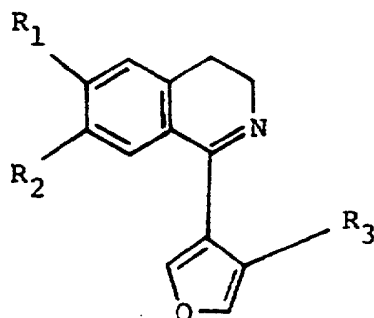
Opfinder: Walter *Loesel; DE, Otto *Roos; DE,
Richard *Reichl; DE, Franz-Josef *Kuhn; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
1-Furyl-3,4-dihydroisoquinoliner, fremgangs-
måde til deres fremstilling samt deres anven-
delse

SAMMENDRAG

4902-82

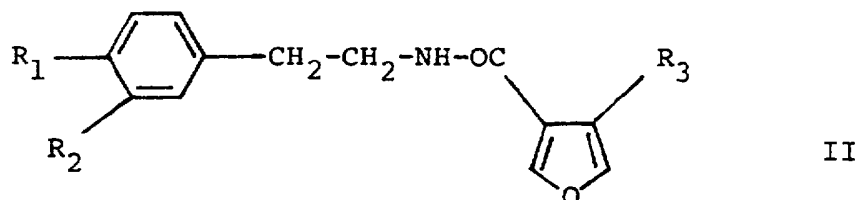
1-Furyl-3,4-dihydroisoquinoliner med den almene formel I:



hvor R_1 og R_2 , der er ens eller forskellige, er en hydroxy- eller alkoxygruppe, R_3 er en cyanogruppe eller $-C-Y$, hvor Y er hydroxy, alkoxy, en primær eller sekundær,

eventuelt substitueret, alifatisk, cycloalifatisk, aralifatisk, aromatisk eller heterocyclisk aminogruppe, eller syreadditionssalte deraf fremstilles ved en række

forskellige fremgangsmåder, for eksempel ved ringslutning af et amid af furan-3,4-dicarboxylsyre med formlen II:



Forbindelserne er anvendelige ved behandling af blodtilstrømningsforstyrrelser og coronarsygdomme.