

C 07 C 91

Ans.nr.: 2028/82

Indleveret: 06 maj 1982

Løbedag: 06 maj 1982

Alm. tilgængelig: 09 nov 1982

Prioritet: 08 maj 1981 SE 8102908

*ASTRA LAEKEMEDEL AKTIEBOLAG; Soedertaelje, SE.

Opfinder: Folke Lars-Erik *Arvidsson; SE, Per Arvid Emil *Carlsson; SE, Uli Alf *Hacksell; SE, John Stephan Mikael *Hjorth; SE, Per Lennart *Lindberg; SE, John Lars Gunnar *Nilsson; SE, Domingo *Sanchez; SE, Håkan Vilhelm *Wikstroem; SE.

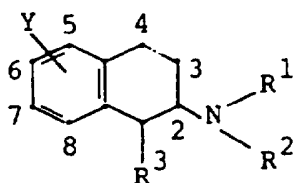
Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret
Fremgangsmåde til fremstilling af
1-alkyl-2-aminotetralinderivater

Sammendrag

2028-82

Fremgangsmåde til fremstilling af 1-alkyl-2-aminotetralinderivater.

1-Alkyl-2-aminotetralinderivater med formelen



I

hvor R^3 og NR^1R^2 -gruppen er i cis-stillingen i forhold til hinanden og hvor Y er OH, R^4COO , $(R^5)_2NCOO$ eller R^6O og enten er i stilling 5 eller stilling 7, idet R^4 er alkyl med 1-5 kulstofatomer eller eventuelt substitueret fenyl, R^5 er alkyl med 1-5 kulstofatomer og R^6 er allyl eller benzyl, R^1 er hydrogen eller alkyl med 1-3 kulstofatomer, R^2 er alkyl med 1-6 kulstofatomer, fenylalkyl eller m-hydroxyfenylalkyl med 2-4 kulstofatomer i alkyliden eller alkenyl med 3-6 kulstofatomer forskellig fra 1-alkenyl, og R^3 er alkyl med 1-3 kulstofatomer, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne er nyttige til terapeutiske formål, navnlig til behandling af sygdomme i centralnervesystemet, såsom skizofreni.

