

C 07 D 211

Ans.nr.: 1139/84

Indleveret: 28 feb 1984

Løbedag: 28 feb 1984

Alm. tilgængelig: 15 sep 1984

Prioritet: 14 mar 1983 US 474957

*PFIZER INC.; New York, US.

Opfinder: Michael Ross *Johnson; US, Lawrence Sherman *Melvin Jr.; US.

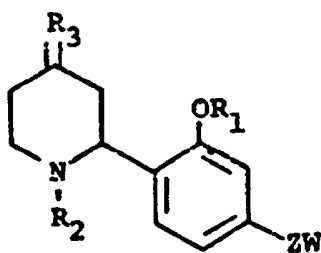
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

2-Phenylpiperidin-forbindelser og syre-additionssalte deraf samt farmaceutiske præparater indeholdende disse

SAMMENDRAG

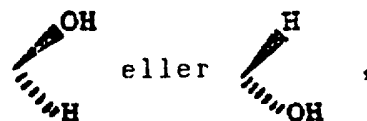
1139-84

2-Phenylpiperidin-forbindelser med formlen:



(I)

hvor R_1 er H, benzyl, benzoyl, alkanoyl eller visse aminoalkanoylgrupper, R_2 er H, alkyl, alkenyl, alkynyl, hydroxyalkyl, alkylsulfonyl eller visse acyl- eller alkoxy-carbonylgrupper, R_3 er H_2 , O,



og Z er C_1-C_{13} alkylen eller $-(alk_1)_m-O-(alk_2)_n$, hvori hver af (alk_1) og (alk_2) er C_1-C_{13} alkylen, idet dog

total antal C heri er ≤ 13 , og m og n er 0 eller 1, og W er H, pyridyl eller evt. substitueret phenyl, eller farmaceutisk acceptable syreadditionssalte deraf, fremstilles ved forskellige i sig selv kendte fremgangsmåder.

Forbindelserne har kraftig analgetisk, anti-emetisk og anti-kvalme virkning, og de udviser ringe tilbøjelighed til tilvænnning, hvorfor de er anvendelige som lægemidler.