

C 07 D 211

Ans.nr.: 5496/83

Indleveret: 01 dec 1983

Løbedag: 01 dec 1983

Alm. tilgængelig: 02 jun 1985

Prioritet: -

*SYNTHELABO; Paris, FR.

Opfinder: Philippe *Manoury; FR, Jean *Binet;
FR, Gerard *Defosse; FR.

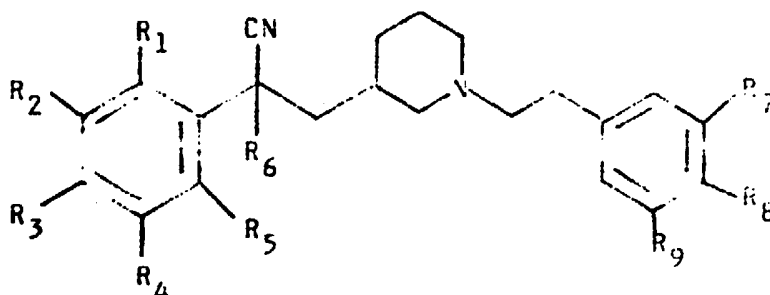
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

3-(1-phenethyl)-piperidin-3-yl)-2-phenyl-pr-
opionitrilderivatereller syreadditionssalte deraf
samt fremgangsmåde til fremstilling af sådanne
forbindelser og lægemiddel indeholdende disse

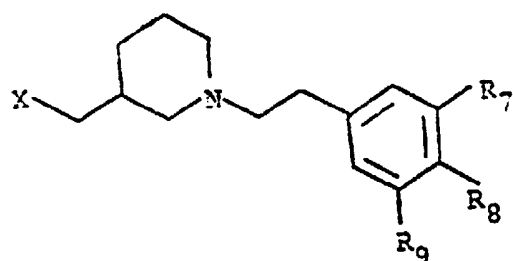
SAMMENDRAG

5496-83

(1-phenethyl)- α -phenyl-piperidin-3-propannitril-deriva-
ter i form af to diastereoisomere forbindelser og/eller
som enantiomere med formlen



hvor R_1 - R_5 betegner H, halogen, alkoxy, alkylthio,
halogen-alkyl, alkyl, cycloalkyl-alkoxy-alkoxy, eller to
sammen er methylenedioxy eller ethylenedioxy, R_6 betegner
H, alkyl, cycloalkyl eller cyalkylalkyl-alkyl, og R_7 -
 R_9 betegner H eller methoxy. Forbindelserne kan frem-
stilles ved omsætning af en nitril med en 1-phenethyl-
3-methylpiperidin og en forbindelse med formlen:



(III)

hvor X er en labil gruppe såsom halogen, alkylsulfonyl- eller aarylsulfonyl.

Forbindelserne er fysiologisk aktive med virkning som Ca-antagonister og kan anvendes som anti-hypertensive midler.