

C 07 C 97

Ans.nr.: 5504/82

Indleveret: 10 dec 1982

Løbedag: 10 dec 1982

Alm. tilgængelig: 12 jun 1983

Prioritet: 11 dec 1981 JP 200536/81

*TANABE SEIYAKU CO. LTD.; Osaka, JP.

Opfinder: Mitsunori *Gaino; JP, Katsuyuki

*Noguchi; JP, Shigeru *Nishimoto; JP, Tokuro

*Ohishi; JP.

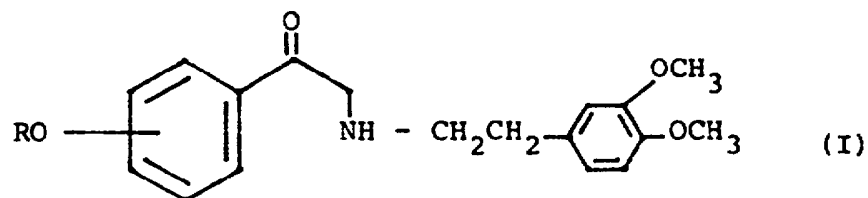
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til fremstilling af acetophenon-derivater

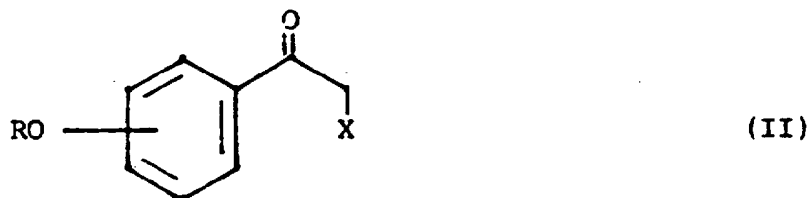
Sammendrag

5504-82

Acetophenonderivater med formlen



hvor R er en beskyttelsesgruppe for hydroxygrupper, eller syreadditionssalte deraf fremstilles ved kondensering af et halogenacetophenonderivat med formlen



hvor X er halogen, med 3,4-dimethoxyphenethylamin i et to-fase-opløsningsmiddelsystem omfattende et ikke-hydrofilt,

organisk opløsningsmiddel og vand i nærværelse af en syre-acceptor, hvorpå den dannede forbindelse eventuelt omdannes til et syreadditionssalt deraf.

Forbindelserne (I) eller deres syreadditionssalte fås i højt udbytte, og omsætningen forløber uden sidereaktioner.