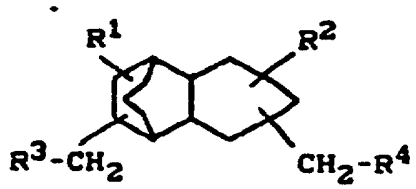
A 61 K 6 +C08F120
C 07 C 125 Ans.nr.: 2879/86
Indleveret: 19 jun 1986
Løbedag: 19 jun 1986
Alm. tilgængelig: 21 dec 1986
Prioritet: 20 jun 1985 DE 3522005
*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.
Opfinder: Jens *Winkel; DE, Bruno *Boemer; DE, Carlhans *Sueling; DE, Juergen *Reiners; DE, Wolfgang *Podszun; DE.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

(Meth)-acrylsyrederivater af tricyclodecaner, deres fremstilling og anvendelse som dentalmaterialer

SAMMENDRAG

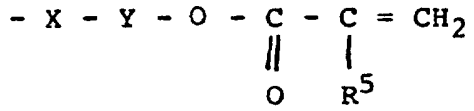
2879-86

(Meth)-acrylsyrederivater af tricyclodecaner med formel (I)

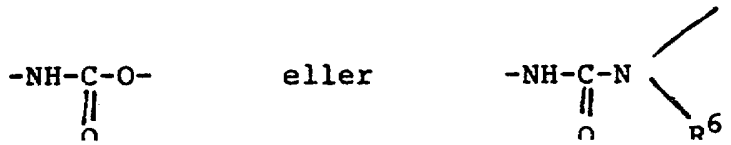


(I),

hvor R^1 og R^2 er ens eller forskellige og står for hydrogen, alkyl, alkoxy, halogen eller trifluormethyl, og R^3 og R^4 er ens eller forskellige og står for gruppen



hvor X er et divalent broled fra gruppen



eller

og Y er en ligekædet eller forgrenet carbonhydridgruppe med 2-10 carbonatomer, der eventuelt kan indeholde oxygenbroer, og som eventuelt er substitueret med 1-4 acrylat- eller methacrylatgrupper,
hvor R^5 er hydrogen eller methyl, og R^6 er hydrogen, alkyl eller phenyl,
kan fremstilles ved omsætning af diisocyanatomethyl-tricyclodecaner med (meth)-acrylsyrederivater. Forbindelserne kan anvendes til dentalmaterialer.