

C 08 F

Ans.nr.: 4365/82

Indleveret: 01 okt 1982

Løbedag: 13 jul 1979

Stamansøgning nr.: 2959/79

Alm. tilgængelig: 01 okt 1982

Prioritet: 14 jul 1978 DE 2830927

14 mar 1979 DE 2909994

14 mar 1979 DE 2909992

*BASF AKTIENGESELLSCHAFT; Ludwigshafen, DE.

Opfinder: Peter *Lechtken; DE, Ingolf *Bueth; DE, Bernd *Bronstert; DE, Anton *Hesse; DE, Manfred *Jacobi; DE, John *Lynch; DE, Werner *Trimborn; DE, Rudolf *Vyvial; DE.

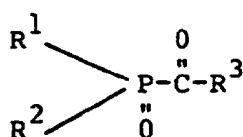
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fotopolymeriserbar masse til fotopolymeriserbare overtræksmidler, lakker og trykfarver

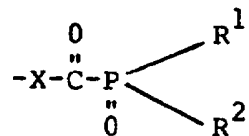
SAMMENDRAG

4365-82

Fotopolymeriserbar masse indeholdende som fotoinitiatorer acylphosphinoxidforbindelser med formel



hvori R^1 er en alkylgruppe, en cycloalkyl-, aryl-, halogen-, alkyl- eller alkoxy-substitueret aryl- eller en S- eller N-holdig heterocyclisk gruppe; R^2 er som R^1 , idet R^1 og R^2 er ens eller forskellige, eller er en alkoxy-, aryloxy- eller en arylalkoxygruppe, eller R^1 og R^2 sammen danner en ring; R^3 er en alkylgruppe, en cycloalifatisk gruppe, en phenylgruppe, en alkyl-, alkoxy- eller thioalkoxy-substitueret phenyl- eller naphthylgruppe, en S- eller N-holdig heterocyclisk gruppe, idet R^3 eventuelt indeholder yderligere funktionelle grupper, eller betegner gruppen



hvori R^1 og R^2 er som ovenfor, og X er en phenylengruppe eller en alifatisk eller cycloalifatisk divalent gruppe; idet i det mindste én af grupperne R^1 til R^3 kan være olefinisk umættet.

De fotopolymeriserbare masser er i besiddelse af god stabilitet.