

C 08 G 14

Ans.nr.: 0128/86

Int. ans.nr.: PCT/US85/00848

Int. indleveringsdag: 09 maj 1985

Videreførelsesdag: 10 jan 1986

Indleveret: 10 jan 1986

Løbedag: 09 maj 1985

Alm. tilgængelig: 10 jan 1986

Prioritet: 11 maj 1984 US 609156

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

Opfinder: Randy J. *LaTulip; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Termohærdende præpolymerer ud fra aromatiske dialdehyder, methylerede pyridiner eller pyraziner og isopropenylphenoler samt hærdede sammensatte materialer fremstillede deraf

SAMMENDRAG

128-86

Varmeresistente termohærdende præpolymerer fremstillet ved at omsætte en eller flere methylerede pyridiner eller pyraziner med et eller flere aromatiske dialdehyder og isopropenylphenoler. Præpolymererne kan yderligere omsættes med bismaleinsyreimider til fremstilling af præpolymerer med lavere hærdetemperaturer og hurtigere hærdningshastigheder. Det samlede antal methylgrupper på pyridingruppen eller pyrazingruppen kan variere fra 2 til 4. Præpolymererne hærdes til fremstilling af varmeresistente polymerer og laminater med konventionelle fibre såsom carbonfibre.

