

C 08 L 85

Ans.nr.: 2636/86

Indleveret: 04 jun 1986

Løbedag: 04 jun 1986

Alm. tilgængelig: 07 dec 1986

Prioritet: 06 jun 1985 GB 8514330

*BP CHEMICALS LIMITED; London, GB.

Opfinder: Jeffrey David *Umpleby; FR.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Polymerkomposition, der kan tværbindes

S A M M E N D R A G

2636-86

En polymerkomposition, der kan tværbindes, omfatter (A) en silylpolymer, f.eks. en ethylen/vinyltrimethoxysilan-copolymer, og (B) en silanol-kondensationskatalysator, der er en organisk polymer, hvori polymerkæderne er broforbundet sammen inter- og/eller intramolekylært ved hjælp af dicarbonhydridtin(IV)holdige enheder med formelen $-O-SnR^1R^2-O-$, hvori R^1 og R^2 er ens eller forskellige carbonhydridgrupper. En copolymer af alifatisk α -olefin/umættet carboxyforbindelse indeholder de samme carbonhydridtin(IV)broer. Kompositionerne kan varmformes til artikler, f.eks. kabelisolering, og tværbindes ved vandbehandling.

