

C 09 D 3

Ans.nr.: 3465/82

Indleveret: 02 aug 1982

Løbedag: 02 aug 1982

Alm. tilgængelig: 04 feb 1983

Prioritet: 03 aug 1981 US 289638

*ROHM AND HAAS COMPANY; Philadelphia, US.

Opfinder: Wayne Edmund *Feely; US.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Autoxidisable polymere sammensætninger, genstande fremstillet deraf og fremstillingsmåder for begge dele

SAMMENDRAG

3465-82

En forbedret autooxiderbar belægnings- og/eller imprægneringssammensætning omfatter:

- (1) fra 35 til 80 vægtdele baseret på den samlede vægt af komponenterne (1), (2) og (3) af en filmdannende komponent omfattende mindst en tørrende olie og/eller alkydharpiks,
- (2) fra 10 til 50 vægtdele baseret på den samlede vægt af komponenterne (1), (2) og (3) polymer med en antalsmiddelmolekylvægt (M_n) på fra 1.000 til 50.000 og indeholdende:
 - (a) fra 40 til 100 vægt% enheder af dicyclopentenylmethacrylat og/eller dicyclopentenylalkylmethacrylat og
 - (b) fra 60 til 0 vægt% enheder af mindst én anden kompatibel monomer,
- (3) fra 0 til 40 vægtdele baseret på den samlede vægt af komponenterne (1), (2) og (3) reaktiv, ikke-flygtig fortyndingsmonomer og
- (4) en tilstrækkelig mængde salt(e) eller kompleks(er) af polyvalent metal til at katalysere den oxidative hærkning af komponenterne (1), (2) og (3), idet den samlede mængde af komponenterne (1), (2) og (3) er 100 vægtdele.

