

C 08 F 287

Ans.nr.: 3882/86

Indleveret: 14 aug 1986

Løbedag: 14 aug 1986

Alm. tilgængelig: 17 feb 1987

Prioritet: 16 aug 1985 US 766217

16 aug 1985 US 766215

16 aug 1985 US 766216

19 aug 1985 US 766622

*SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.

Opfinder: William Peter *Gergen; US, Robert
Gardiner *Lutz; US, Michael Kent *Martin; US.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Polymer

SAMMENDRAG

3882-86

I termisk stabile, modificerede, selektivt hydrogenerede blok-copoly-
merer med et højt 1,2-indhold er en funktionel gruppe podet på
blok-copolymeren i monoalkenyl-arenblokken. Disse modificerede blok-
copolymerer kan indgå i slagstærke polymerkompositioner, der omfat-
ter:

- a) 3-50 vægtprocent af sådanne modificerede blok-copolymerer og
- b) 50-97 vægtprocent polyamid med en gennemsnitlig molekylvægt på
mindst 5000 eller en termoplastisk polyester.