

C 08 L 69

Ans.nr.: 5360/82

Indleveret: 02 dec 1982

Løbedag: 02 dec 1982

Alm. tilgængelig: 03 jun 1983

Prioritet: 02 dec 1981 NL 8105437

\*STAMICARBON B.V.; Geleen, NL.

Opfinder: Petrus Hubertus Maria van \*Bokhoven; NL, Pieter Jan van \*Asperen; NL.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Polymermateriale

SAMMENDRAG.

5360-82

Polymermateriale baseret på et polycarbonat og en podecopolymer af en vinylaromatisk forbindelse og en umættet nitrilforbindelse på en gummilignende polymer.

Polymermaterialet, der har forbedret flydeevne, indeholder:

A. en eller flere podecopolymere opnået ved at polymerisere 40 - 80 vægtdele af en monomerblanding bestående af:

20 - 40 vægt% acrylonitril,

60 - 80 vægt% styren, og

0 - 20 vægt% af en eller flere andre monomere i nærværelse af 20 - 60 vægtdele gummi (med hensyn til 100 vægtdele podecopolymer),

B. en eller flere podecopolymere opnået ved at polymerisere 75 - 90 vægtdele af en monomerblanding bestående af:

20 - 40 vægt% acrylonitril,

60 - 80 vægt% styren, og

0 - 20 vægt% af en eller flere andre monomere i nærværelse af 10 - 25 vægtdele gummi (med hensyn til 100 vægtdele podecopolymer),

C. en copolymer af styren og acrylonitril opnået ved at polymerisere 60 - 80 vægtdele styren og 20 - 40 vægtdele acrylonitril, og

D. en eller flere polycarbonater,

idet polymermateriallets gummiindhold er mellem 5 og 30 vægt%, og forskellen mellem podecopolymerenes gummiindhold er mindst 5 vægt%.