

C 08 G 69

Ans.nr.: 3134/84

Indleveret: 27 jun 1984

Løbedag: 27 jun 1984

Alm. tilgængelig: 29 dec 1984

Prioritet: 28 jun 1983 FR 8310939

*RHONE-POULENC SPECIALITES CHIMI-
QUES; Courbevoie, FR.

Opfinder: Jean *Coquard; FR, Jean *Goletto;
FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Homogene copolyetheramider med blokstruktur
og god smidighed ved lave temperaturer

SAMMENDRAG

3134-84

Homogene copolyetheramider med blokstruktur og god smidighed ved lave temperaturer og med smeltepunkt eller blødgøringspunkt på mindst 170°C, glasovergangstemperatur ved EHO på højst -5°C og viskositet i smeltet tilstand på mindst 500 poise fremstilles ved polykondensation af en blanding bestående af en lactam og et salt af en dimer fedtsyre og en polyoxyalkylendiamin, idet dette salt foreligger i form af en opløsning i et passende opløsningsmiddel, og idet støkiometrien sikres meget nøje ved pH-måling og påfølgende justering, samtidigt med, at der ved polykondensationen forefindes en mindre mængde af en stærk organisk eller uorganisk syre.

Copolyetheramiderne finder anvendelse inden for den mekaniske industri, byggeindustrien, automobilindustrien og ved fremstillingen af elektriske husholdningsmaskiner.

