

C 08 G 69

Ans.nr.: 2216/85

Indleveret: 20 maj 1985

Løbedag: 20 maj 1985

Alm. tilgængelig: 22 nov 1985

Prioritet: 21 maj 1984 FR 8407879

*ATOCHEM; Courbevoie, FR.

Opfinder: Genevieve *Morival; FR, Catherine
*Hervy; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Flammeretarderende polyamider og fremgangs-
måde til fremstilling deraf

SAMMENDRAG.

2216-85

Flammeretarderende polyamider især opnået ved anionisk polymerisation af lactamer eller ved polykondensation af de tilsvarende monomere i nærvær af et kædebegrænsende middel, såsom en syre afledt af phosphor, indeholder foruden sædvanlige additiver, fyldstoffer, blødgørere og lignende ensartet fordelt i polyamiderne melamincyanurat og en polyol indeholdende mindst fire alkoholgrupper, såsom tetroler, eksempelvis mono-pentaerythritol, pentoler og hexoler eller højere polyoler. Polyamiderne kan fremstilles på sædvanlig måde, idet det nødvendige phosphorsyrederivat kan tilføres hvor som helst i procesgangen.

Der opnås gunstige værdier for LOI-indeks og klassifikation efter Underwriters' Laboratories UL 94.

