

A 62 D 1

C 08 F 220

Ans.nr.: 5955/85

Indleveret: 20 dec 1985

Løbedag: 20 dec 1985

Alm. tilgængelig: 27 jun 1986

Prioritet: 26 dec 1984 FR 8419834

*ATOCHEM; Courbevoie, FR.

Opfinder: Bernard *Boutevin; FR, Yves *Pietrasanta; FR, Mohamed *Taha; FR, Andre *Lantz; FR.

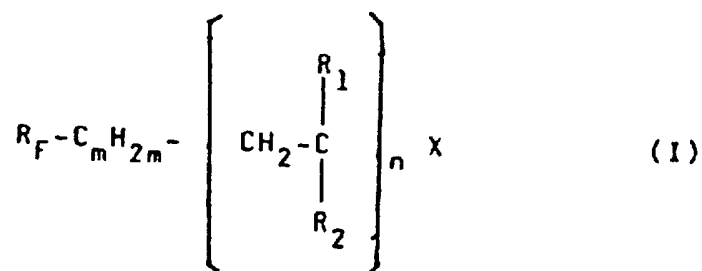
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fluorerede telomerforbindelser, fremgangsmåde til fremstilling deraf og anvendelse af sådanne forbindelser især i brandslukningsmidler

SAMMENDRAG

5955-85

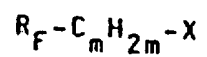
Fluorerede telomerforbindelser med den almene formel



hvor R_F betegner en poly- eller perfluoreret gruppe, X er et iod-, chlor- eller bromatom, m er 0, 1 eller 2, n er et tal 5-1000, R_1 er hydrogen eller methyl, og R_2 er en $COOH$ -gruppe eller $CONR_3R_4$ -gruppe, hvor R_3 og R_4 betegner hydrogen, alkyl eller hydroxyalkyl, fremstilles ved en fri-radikal-reaktion mellem en ethylenisk monomer:



og et fluoreret telogen:



(III)

Forbindelserne er særdeles gode overfladeaktive midler i vandigt medium og anvendes især som additiver til protein-baserede emulgatorer til brandslukning.