



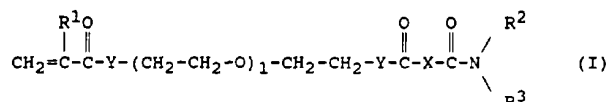
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 6555/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 C 235/74
 (22) Indleveringsdag:.... 21 dec 1989 C 08 F 20/36
 (24) Løbedag:..... 21 dec 1989 B 32 B 27/06
 (41) Alm. tilgængelig:.... 23 jun 1990 B 32 B 27/30
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 22 dec 1988 DE 3843194
 (71) Ansøger: *Hoechst Aktiengesellschaft, Brueningstrasse 45; D-6230
 Frankfurt am Main 80, DE
 (72) Opfinder: Donald *Lupo, Am Holderbusch 28; D-6239 Eppstein/Taunus, DE
 Werner *Prass, Bahnstrasse 19; D-6500 Mainz, DE
 Ude *Scheunemann, Feldbergstrasse 12; D-6237 Liederbach, DE
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
 , 1553, København V

- (54) Amfifile monomere, deres fremstilling og anvendelse
 (57) Sammendrag

6555-89

Amfifile monomere med blandetkædede strukturer har den almene formel



i hvilken

Y betyder -O- eller -NH-,

X betyder en gruppe med formelen $-(\text{CH}_2)_n-$ eller $-(\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2)_n-$,

1 betyder et helt tal fra 0 til 10,

n betyder et helt tal fra 1 til 10,

R¹ betyder hydrogen, methyl, chlor, cyano, fluor eller brom,

R² betyder C₁-C₂₄-alkyl eller C₁-C₂₄-fluoralkyl, og

R³ betyder C₈-C₂₄-alkyl eller C₈-C₂₄-fluoralkyl, idet grupperne R² og R³ indeholder et forskelligt antal carbonatomer, polymeriseres alene eller sammen med andre comonomere. De dannede polymere egner sig til fremstilling af ultratynde lag på en egnet lagbærer.