

H 05 B

C 08 F

Ans.nr.: 4525/84

Indleveret: 21 sep 1984

Løbedag: 21 sep 1984

Alm. tilgængelig: 23 mar 1985

Prioritet: 22 sep 1983 US 535499

22 sep 1983 US 534913

*RAYCHEM CORPORATION; Menlo Park, US.

Opfinder: Tai Chun *Cheng; US, Bruce Alan

*McKinley; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Ledende polymer

S A M M E N D R A G

4525-84

Ledende polymersammensætninger med positiv temperaturkoefficient og som f.eks. er nyttige ved opvarmning af dyr og til andre anvendelser, i hvilke overfladen af varmelegemet holdes ved en forholdsvis lav temperatur omfatter fortrinsvis kønrøg (eller en anden partikelopdelt ledende fyldmasse) fordelt i en tværbundet polymerkomponent, der omfatter en cycloolefinpolymer med en krystallinitet på i det mindste 5% og et smeltepunkt i området fra 0°C til 80°C.

