

C 08 K

Ans.nr.: 1689/82

Indleveret: 15 apr 1982

Løbedag: 15 apr 1982

Alm. tilgængelig: 17 okt 1982

Prioritet: 16 apr 1981 SE 8102488

*UNIFOS KEMI AB; Stenungsund, SE.

Opfinder: Magnus *Bostroem; SE, Bo Yngve *Friman; SE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Anvendelse af et ethylenpolymermateriale til fremstilling af film

SAMMENDRAG

1689-82

Anvendelse af ethylenpolymerbaserede materialer til filmfremstilling. Materialerne omfatter en hovedsagelig lineær ethylenpolymer med en massefylde på højst 935 kg/m^3 og en molekylvægtsfordeling på højst 18. Ethylenpolymeren indeholder et ringe antal korte alifatiske sidegrene, der hidrører fra α -olefiner med højst 14 carbonatomer. I materialerne indgår visse phosphorforbindelser, phosphiter, fosphoniter eller phosphonsyrederivater i en mængde på mindst 0,005 vægt%, regnet i forhold til ethylenpolymeren. Film fremstillet af materialerne har meget gode optiske egenskaber.

