

C 08 K 5

Ans.nr.: 5954/85

Int. ans.nr.: PCT/US85/00683

Int. indleveringsdag: 12 apr 1985

Videreførelsesdag: 20 dec 1985

Indleveret: 20 dec 1985

Løbedag: 12 apr 1985

Alm. tilgængelig: 20 dec 1985

Prioritet: 23 apr 1984 US 603066

THE \*LUBRIZOL CORPORATION; Wickliffe,  
US.

Opfinder: William Albert \*Higgins; US.

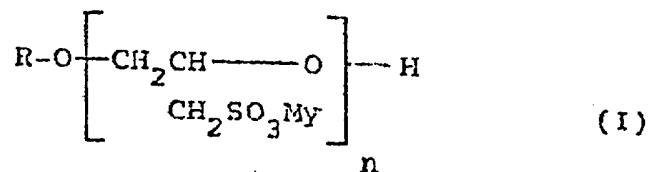
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &  
Boutard

For farvestof modtagelige polyolefiner og  
polyolefinfibre

SAMMENDRAG

5954-85

De polyolefiniske blandinger kan farves under anvendelse af konventionel farveteknik. Sådanne polyolefiner omfatter en blanding af (A) en polyolefin og (B) en farvestof-optagende mængde af mindst ét metalsulfonat, der er opløseligt i polyolefinen, når den er smeltet, hvilke sulfonater er karakteriseret ved formlen



hvor R er en alifatisk gruppe, R' er en alifatisk gruppe indeholdende mindst ca. 8 carbonatomer, Ar er en aromatisk gruppe, M er et alkali- eller jordalkalimetal, n er mindst 1, y er lig 1, når M er et alkalimetal, og 1/2, når M er et jordalkalimetal, og x er lig med valensen af M.

De foretrukne sulfonater er dem, der er repræsenteret ved formel (I) og især hvor M er natrium. Film og fibre, der er fremstillet ud fra sådanne polyolefiniske blandinger, især polypropylenblandinger, er let farvbare med sædvanlige farvestoffer, hvorved der fremkommer dybe farvetoner og gode ægtheder. Farveoptagelsesevnen af polyolefinerne forbedres således væsentligt.