

C 08 G 18

Ans.nr.: 2479/83

Indleveret: 01 jun 1983

Løbedag: 01 jun 1983

Alm. tilgængelig: 02 dec 1983

Prioritet: 01 jun 1982 EP 82200676

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

Opfinder: Ernst Friedrich *Kuhn; CH, Jelle Den
*Boer; CH, Johan Arthur *Thoen; CH.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Stive urethanmodificerede isocyanuratskum og
middel og fremgangsmåde til fremstilling deraf

SAMMENDRAG

2479-83

Stive urethanmodificerede isocyanuratskum og et forløbermateriale derfor, hvor skummene opnås ud fra et polyisocyanat, en katalysator, et drivmiddel, et skumstabiliserende overfladeaktivt middel og mindst to forbindelser indeholdende aktivt hydrogen, hvorhos den ene af nævnte forbindelser indeholdende aktivt hydrogen er en alkylenoxidpolymer med et OH-tal fra 20 til 200 indeholdende fra 2 til 8 aktive hydrogenatomer og sammensat af mindst 10 vægt% polymeriseret ethylenoxid, regnet i forhold til den samlede vægt at polymeriseret alkylenoxid i polymeren, og den anden af forbindelserne indeholdende aktivt hydrogen er en forbindelse indeholdende fra 2 til 8 aktive hydrogenatomer og med et OH-tal fra 200 til 800, hvorhos polyisocyanatet har en funktionalitet fra 2,5 til 3,2 og en isocyanat-ækvivalentvægt fra 120 til 180. Forløbermaterialet omfatter nævnte alkylenoxidpolymer og nævnte anden forbindelse indeholdende aktivt hydrogen.

