

B 32 B

C 08 G 18

Ans.nr.: 0379/83

Indleveret: 31 jan 1983

Løbedag: 31 jan 1983

Alm. tilgængelig: 02 aug 1983

Prioritet: 01 feb 1982 US 344459

THE \*CELOTEX CORPORATION; Tampa, US.

Opfinder: Scott C. \*Snider; US, Alberto \*DeLeon; US.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Polymerskum

#### SAMMENDRAG

379-83

Der fremstilles cellulære skummaterialer, især polyisocyanuratskummaterialer, ved at omsætte et organisk polyisocyanat, et skummiddel, en trimeriseringskatalysator og en mindre mængde af en polyolblanding, der er fremstillet ved transesterificering mellem en glycol med en molekylvægt på fra ca. 60 til 400 og en biproduktfraktion fra fremstillingen af dimethylterephthalat, idet størstedelen af nævnte fraktion omfatter ca. 15-70 vægtprocent dimethylterephthalat og ca. 85-30 vægtprocent af en blanding af monomethylterephthalat, bi-ringestere og polymere materialer. Laminater af sådanne skummaterialer udviser en høj grad af brandmodstandsdygtighed, lav røgudvikling ved forbrænding, lav skumsprødhed og høj trykstyrke.

