

B 32 B

C 08 J 9

Ans.nr.: 1764/83

Indleveret: 21 apr 1983

Løbedag: 21 apr 1983

Alm. tilgængelig: 04 dec 1983

Prioritet: 03 jun 1982 US 384684

THE *CELOTEX CORPORATION; Tampa, US.

Opfinder: Alberto De *Leon; US, John P. *Oli-
ver; US.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Polyisocyanuratårum

SAMMENDRAG

1764-83

Der fremstilles et polyisocyanuratårum ved, at der under skumdannelsesbetingelser foretages emulgering af et organisk polyisocyanat, en polyol, en trimeriseringskatalysator og et skummiddel, der omfatter en blanding af

- a) methylenchlorid og
- b) et fluorcarbon-skummiddel, der omfatter et halogensubstitueret carbonhydrid, der omfatter mindst et fluoratom eller en blanding af halogensubstituerede carbonhydrider indeholdende mindst et fluoratom,

idet methylenchloridet udgør op til ca. 40 vægtprocent af skummiddelblanding og resten af skummiddelblanding udgøres af fluorcarbon-skummidlet.

Laminater af sådanne skummaterialer udviser en høj grad af brandmodstandsdygtighed, lav røgudvikling ved forbrænding, lav skumspredthed, god kompressionsstyrke og dimensionsstabilitet samt gode isoleringsegenskaber.

