

B 32 B 27

Ans.nr.: 0806/86

Indleveret: 21 feb 1986

Løbedag: 21 feb 1986

Alm. tilgængelig: 26 aug 1986

Prioritet: 25 feb 1985 DE 3506524

*AKZO N.V.; Arnhem, NL.

Opfinder: Ernst F. *Kundinger; DE, Erich *Klimesch; DE, Hans-Georg *Zengel; DE, Jeffery D. *Lasher; US.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret
Fleksible polyimid-flerlagslaminater

Sammendrag

806-86

Fleksible polyimid-flerlagslaminater

Opfindelsen angår laminater med mindst ét lag af et ikke længer formbart, fuldaromatisk polyimid som på den ene side er forbundet direkte med et bærematerialelag og på den anden side med et lag af et varmforsgleligt højtemperaturklæbemiddel. Dette højtemperaturklæbemiddel er udvalgt blandt polyakrylater, polysulfonharpikser, epoxiharpikser, fluorpolymerharpikser, silikonharpikser og butylgummier. To således opbyggede laminater kan forbindes med hinanden på den side af de respektive laminater, på hvilke det varmforsglelige højtemperaturklæbemiddel befinder sig. På den ene eller begge ydersider af laminaterne kan der anbringes yderligere lag. Laminaterne kan fremstilles ved en temperaturstyret fremgangsmåde.

Bærematerialerne er fortrinsvis folier af metaller eller metallageringer.

Disse flerlagslaminater udmærker sig ved fremra-

gende mekaniske, termiske og elektriske egenskaber. De kan anvendes som forstærkningsmaterialer og til trykte elektriske kredsløb.

806-86

Fig. 1

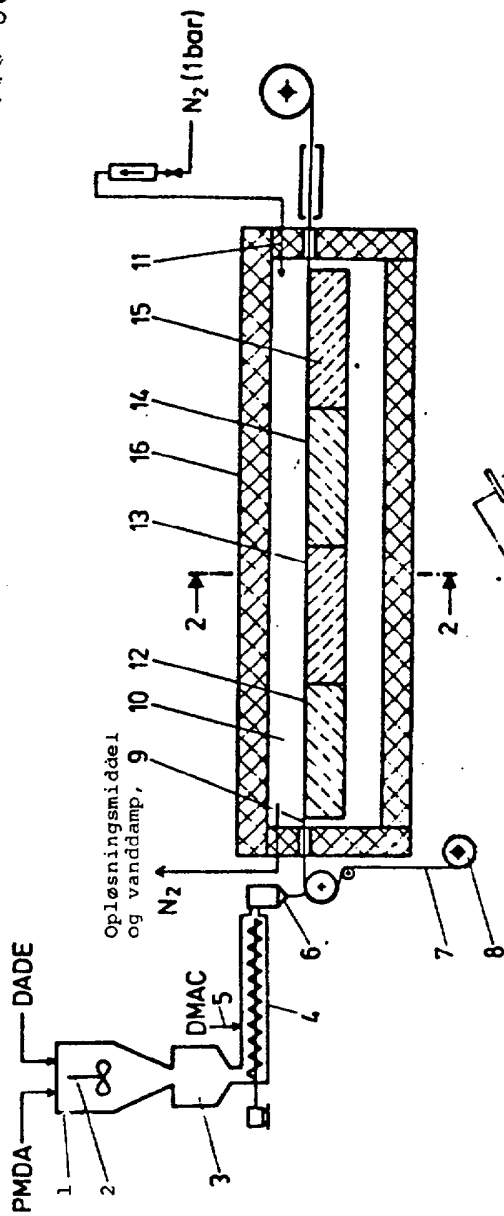


Fig. 2