

E 06 B

Ans.nr.: 2005/82

Indleveret: 05 maj 1982

Løbedag: 05 maj 1982

Alm. tilgængelig: 15 jan 1983

Prioritet: 14 jul 1981 CH 4607/81

\*SULZER BROTHERS LIMITED; Winterthur,  
CH.

Opfinder: Paul \*Grether; CH, Kurt \*Brader;  
CH, Bruno \*Keller; CH.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-  
navisk Patentbureau

Selvbærende isolationselement

S A M M E N D R A G

2005-82

En enkel folie (6) opspændes biaksialt på en spænd-  
ramme (7) og bevægeligt i forhold til rammen (7), idet  
den kun er diskontinuerligt fastgjort på et glidebånd  
(8); dette er ved hjælp af en indskydningsskinne (13)  
forskydeligt i længderetningen på den respektive ram-  
meside.

Torsionskræfterne, som optræder som følge af den ensi-  
dige belastning fra folien (6) på rammen (7) modvirkes  
af rammens (7) torsionsstive profil.

Med den nye konstruktion er det i modsætning til den  
hidtil kendte teknik muligt for det første at opspænde  
en enkelt folie (6) uden folder, og for det andet kan  
den foldningsfri opspænding også opretholdes ved for-  
skellige varmeudvidelser af folien (6) og rammen (7).

2005-82

**Fig. 3**

