

C 03 C 17

Ans.nr.: 5916/83

Indleveret: 22 dec 1983

Løbedag: 22 dec 1983

Alm. tilgængelig: 24 jun 1984

Prioritet: 23 dec 1982 JP 57/230376

*SAINT-GOBAIN VITRAGE; Courbevoie, FR.

Opfinder: Yukihiro *Kato; JP, Hideo *Kawahara; JP, Masato *Hyodo; JP.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til aflejring af et tinoxidlag på et underlag ud fra gasformige tinforbindelser

SAMMENDRAG

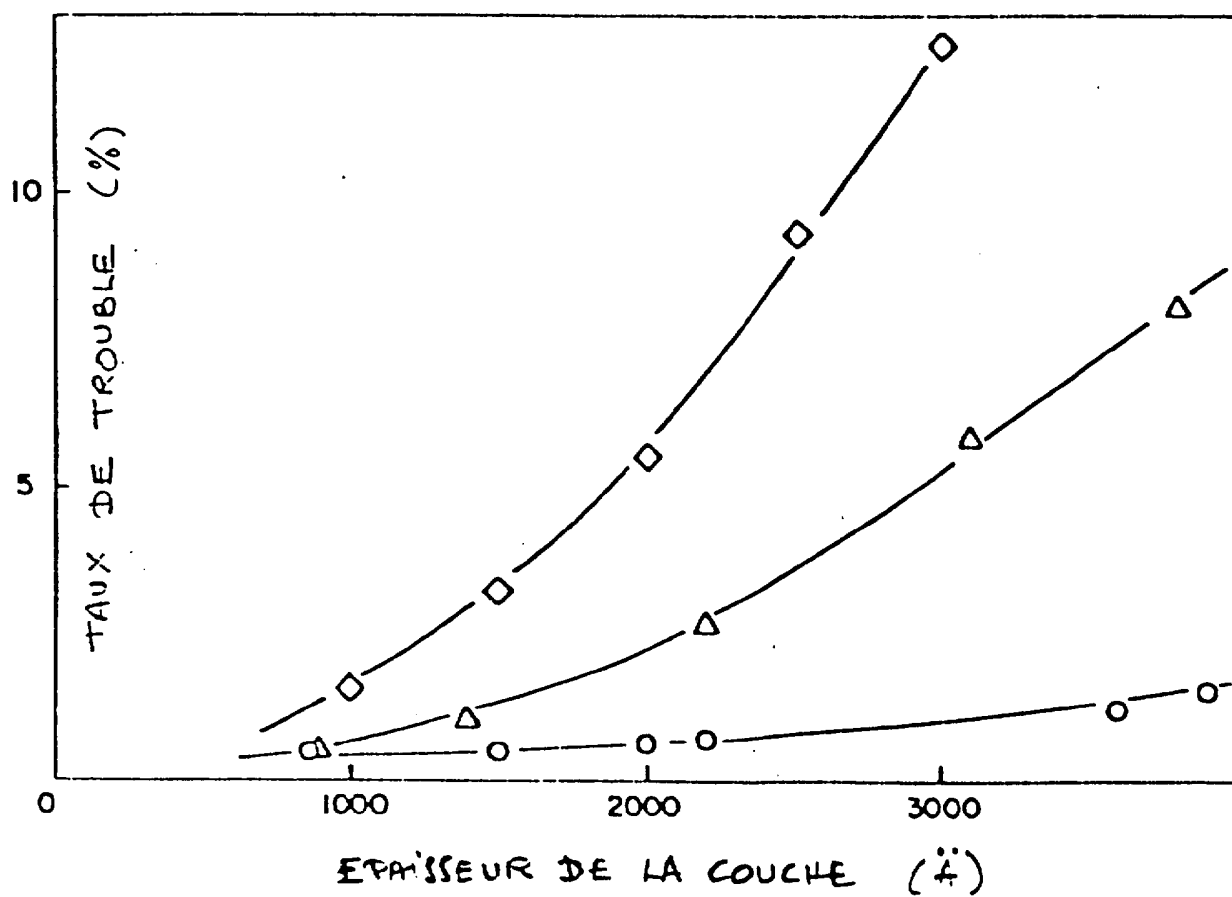
5916-83

Ved fremgangsmåden aflejres et tinoxidlag på overfladen af et underlag af glas, keramik, metal eller andre materialer. Dette gøres ved, at den damp, der opnås ved opvarmning af tinmonobutyltrichlorid, eventuelt blandet med en anden gasformig forbindelse, såsom dichlordifluormethan, bringes i kontakt med et underlag, der er opvarmet til høj temperatur.

Ved fremgangsmåden opnås en mindre andel uklare produkter, høj aflejringshastighed og lille elektrisk modstand, hvilke produkter kan anvendes som f.eks. transparente ledere (antidugglas) eller til solfangere.

Fig. 3

5916-83



- $\circ$ $\text{C}_4\text{H}_9\text{SnCl}_3$
- $\diamond$ SnCl_4
- Δ $(\text{CH}_3)_2\text{SnCl}_2$