

C 23 C 14

Ans.nr.: 5826/85

Indleveret: 16 dec 1985

Løbedag: 16 dec 1985

Alm. tilgængelig: 18 jun 1986

Prioritet: 17 dec 1984 US 682136

*PPG INDUSTRIES INC.; Pittsburgh, US.

Opfinder: Russell Caldwell *Criss; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &

Co

interferensfarvet overtræk og fremgangsmåde
til dets fremstilling

SAMMENDRAG.

5826-85

Artikler, især glastruder, til refleksion af solenergi omfatter

- a) et transparent underlag, især glas,
- b) en transparent film af et metaloxid, især oxid af rustfrit stål, der udviser farve på grund af absorptions- og interferenseffekter, og som er afsat på en overflade af underlaget, og
- c) en højreflekterende transparent metalfilm, især af sølv, afsat på metaloxidfilmen.

Når metallet er sølv, er der fortrinsvis afsat en transparent beskyttelsesfilm, især af rustfrit stål, over sølvfilmen.

Artiklerne fremstilles ved:

- a) forstøvning på en overflade af et underlag af et første transparent overtræk af et metaloxid, der udviser farve på

grund af absorptions- og interferenseffekter, og

b) forstøvning over metaloxidfilmen af en højreflekterende transparent metalfilm.