



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4840/89 (51) Int.Cl. 5: C 03 C 17/36
(22) Indleveringsdag:.... 02 okt 1989
(24) Løbedag:..... 02 okt 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 apr 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 03 okt 1988 US 252475
(71) Ansøger: *PPG Industries, Inc., One PGG Place; Pittsburgh; Pennsylvania
15272, US
(72) Opfinder: Frank Howard *Gillery, 2790 Indian Spring Lane; Allison Park;
Pennsylvania 15101, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Materiale til refleksion af solenergi samt dettes fremstilling
(57) Sammendrag

4840-89

Et materiale til refleksion af solenergi omfatter

- a) et transparent underlag,
- b) en transparent film af zink/tinoxid med en tykkelse, der udviser farve ved interferensvirkninger, afsat på en overflade af underlaget, og
- c) en reflekterende, transparent metallisk film afsat på zink/tinoxid-filmen.

Materialet kan fremstilles ved, at man på en overflade af et underlag katodeforstøver et første transparent overtræk af zink/tinoxid, der udviser farve ved interferensvirkninger, og derpå katodeforstøver en reflekterende transparent metallisk film over den nævnte zink/tinoxid-film.