



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3711/89 (51) Int. Cl. 5: G 03 C 5/24
(22) Indleveringsdag:.... 27 jul 1989
(24) Løbedag:..... 27 jul 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 jan 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 28 jul 1988 US 225449
(71) Ansøger: *M&T Chemicals Inc., One Woodbridge Center; N.J. 07095, US
(72) Opfinder: Paul Ling Kong *Hung, 428 Durham Avenue; Edison New Jersey 08872, US
Kenneth Kuo Sho *Tseng, 76-D Old New Brunswick Road;
Piscataway; New Jersey 08854, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Fremkaldermateriale til fremkaldelse af loddemetalmasker og dets anvendelse
(57) Sammendrag

3711-89

Et vandigt fremkaldermateriale, som kan fremkalde opløsningsmiddelfremkaldelige, fotofølsomme materialer, er sammensat af et overfladeaktivt middel, en terpen og vand i definerede mængdeforhold. I en egnet udførelsesform omfatter materialet ca. 0,5-10 vægtprocent af et overfladeaktivt middel og ca. 0,2-10 vægtprocent af en terpen, idet resten er vand. Fortrinsvis omfatter materialet ca. 3-6 vægtprocent af et overfladeaktivt middel og ca. 4-8 vægtprocent af en terpen, idet resten er vand. Fortrinsvis er det overfladeaktive middel et ikke-ionisk overfladeaktivt middel eller en blanding deraf, og terpenen er D-limonen.

Der er også tilvejebragt en koncentratformulering, ud fra hvilken det vandige fremkaldermateriale kan fremstilles ved fortynding med vand, sædvanligvis i en mængde på fra ca. 5 til ca. 10 gange koncentratet.