

Title (en)
Two-component diazotype material.

Title (de)
Zweikomponenten-Diazotypiematerial.

Title (fr)
Matériau diazotype à deux constituants.

Publication
EP 0056226 A1 19820721 (DE)

Application
EP 82100002 A 19820104

Priority
DE 3100579 A 19810110

Abstract (en)
[origin: ES8400612A1] A two-component diazotype material, composed of a support and a light-sensitive layer which is applied thereto and contains a polymeric binder, a diazonium salt, a coupler, an acid stabilizer and conventional additives, wherein the support is a biaxially oriented polyester film and the polymeric binder comprises a mixture of about 10-60 percent by weight of a polymer or copolymer of vinyl acetate, for example, a copolymer of vinyl acetate and crotonic acid, and about 40-90 percent by weight of a cellulose ester, such as cellulose acetopropionate, cellulose acetobutyrate, cellulose propionate or cellulose butyrate.

Abstract (de)
Zweikomponenten-Diazotypiematerial, bestehend aus einem Schichtträger und einer darauf aufgetragenen lichtempfindlichen Schicht, die polymeres Bindemittel, Diazoniumsalz, Kuppler, Säurestabilisator und übliche Zusätze enthält, bei dem der Schichtträger eine biaxial orientierte Polyesterfolie ist und das polymere Bindemittel aus einer Mischung von 10-60 Gewichtsprozent eines Polymerisates oder Mischpolymerisates von Vinylacetat, zum Beispiel ein Mischpolymerisat aus Vinylacetat und Crotonsäure, und 40-90 Gewichtsprozent Celluloseester, wie Celluloseacetopropionat, Celluloseacetobutyrat, Cellulosepropionat oder Cellulosebutyrat, besteht.

IPC 1-7
G03C 1/60; **G03C 1/78**; **G03C 1/80**

IPC 8 full level
G03C 1/52 (2006.01); **G03C 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 1/60 (2013.01 - EP US); **Y10S 430/11** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/111** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/112** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2652942 A1 19780524 - HOECHST AG
- DE 2602259 A1 19770728 - NEUMAYER HERBERT
- DE 2347712 B2 19770512

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0056226 A1 19820721; **EP 0056226 B1 19850320**; AT E12321 T1 19850415; BR 8200085 A 19821103; CA 1174098 A 19840911; DE 3100579 A1 19820826; DE 3262578 D1 19850425; DK 4682 A 19820711; ES 508605 A0 19831101; ES 8400612 A1 19831101; FI 70090 B 19860131; FI 70090 C 19860912; FI 820040 L 19820711; JP H0255767 B2 19901128; JP S57136643 A 19820823; NO 820044 L 19820712; US 4457997 A 19840703

DOCDB simple family (application)
EP 82100002 A 19820104; AT 82100002 T 19820104; BR 8200085 A 19820108; CA 393754 A 19820108; DE 3100579 A 19810110; DE 3262578 T 19820104; DK 4682 A 19820108; ES 508605 A 19820108; FI 820040 A 19820107; JP 188382 A 19820111; NO 820044 A 19820108; US 33727782 A 19820105