

Title (en)

Support material for photographic silver halide double coated paper

Title (de)

Trägermaterial für doppelseitiges Silberhalogenid-Fotopapier

Title (fr)

Matériau de support pour papier photographique à l'halogénure d'argent revêtu des deux côtés

Publication

EP 2428840 A1 20120314 (DE)

Application

EP 10176230 A 20100910

Priority

EP 10176230 A 20100910

Abstract (en)

Support material for the coating on both sides of silver-halide photographic recording layers comprises at least one base paper with resin layers arranged on both sides and functional layers on the sides of the synthetic resin layers opposite to the base paper, where the functional layers comprise at least one water-soluble binder, a polyhydric alcohol, a salt of an inorganic acid and synthetic resin particles.

Abstract (de)

Ein Trägermaterial für die beidseitige Beschichtung mit fotografischen silberhalogenidhaltigen Aufzeichnungsschichten, umfasst mindestens ein Basispapier mit beidseitig angeordneten Kunstharzschichten und Funktionsschichten auf der dem Basispapier abgewandten Seiten der Kunstharzschichten, wobei die Funktionsschichten mindestens einen wasserlöslichen Binder, einen mehrwertigen Alkohol, ein Salz einer anorganischen Säure und Kunstharz-Teilchen enthalten zur Herstellung von Fotobüchern.

IPC 8 full level

D21H 19/36 (2006.01); **D21H 19/46** (2006.01); **D21H 19/84** (2006.01); **D21H 21/00** (2006.01); **G03C 1/79** (2006.01); **G03C 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21H 19/84 (2013.01 - EP US); **G03C 1/79** (2013.01 - EP US); **G03C 1/91** (2013.01 - EP US); **D21H 19/44** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24355** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/254** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/273** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31902** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31938** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31993** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1955866 A1 20080813 - IMAGING SOLUTIONS AG [CH]
- "Science and Technology of Photographie", 1993, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT MBH, pages: 69 - 74

Citation (search report)

- [Y] WO 2010031782 A1 20100325 - SCHOELLER FELIX JUN FOTO [DE], et al
- [Y] SU 420981 A1 19740325
- [Y] GB 304632 A 19290121 - JAMES CHAMBERLAIN, et al
- [Y] US 2089460 A 19370810 - GUSTAV WILMANN, et al
- [Y] DE 601526 C 19340817 - IG FARBENINDUSTRIE AG

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2428840 A1 20120314; CN 102400413 A 20120404; JP 2012058735 A 20120322; JP 5374557 B2 20131225; US 2012064292 A1 20120315

DOCDB simple family (application)

EP 10176230 A 20100910; CN 201110268343 A 20110908; JP 2011198831 A 20110912; US 201113229045 A 20110909