

Title (en)

Water-resistant photographic-paper support.

Title (de)

Wasserfester fotografischer Papierträger.

Title (fr)

Support photographique en papier résistant à l'eau.

Publication

**EP 0356531 A1 19900307 (DE)**

Application

**EP 88112205 A 19880728**

Priority

EP 88112205 A 19880728

Abstract (en)

A photographic paper support coated on both sides with a polyolefin and having improved processing properties is described, which is bulk-sized using a waterproofing size and is treated with an aqueous coating composition containing an anionic polyacrylamide, oxidised starch and a soluble salt of an alkali metal or alkaline earth metal.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein fotografischer, beidseitig mit Polyolefin überzogener Papierträger mit verbesserten Verarbeitungseigenschaften, der unter Verwendung hydrophobierender Leimmittel in der Masse geleimt und mit einer wässrigen Beschichtungsmasse behandelt wird, die ein anionisches Polyacrylamid, oxydierte Stärke sowie ein lösliches Salz eines Alkali- oder eines Erdalkalimetalls enthält.

IPC 1-7

**D21H 17/74**; **G03C 1/79**

IPC 8 full level

**D21H 19/10** (2006.01); **D21H 19/20** (2006.01); **D21H 19/54** (2006.01); **D21H 19/64** (2006.01); **G03C 1/775** (2006.01); **G03C 1/79** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D21H 19/54** (2013.01 - EP US); **D21H 19/64** (2013.01 - EP US); **G03C 1/79** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/277** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31895** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31902** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31913** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 3400125 A1 19850718 - SCHOELLER F JUN GMBH CO KG [DE]
- [Y] DE 3210621 A1 19821014 - MITSUBISHI PAPER MILLS LTD [JP]
- [A] DE 3216840 A1 19821216 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
- [AD] DE 2515823 A1 19761021 - SCHOELLER FELIX JUN FA
- [AD] DE 3241599 A1 19830519 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
- [AD] DE 3543597 A1 19870611 - SCHOELLER F JUN GMBH CO KG [DE]
- [A] EP 0235564 A1 19870909 - SCHOELLER F JUN GMBH CO KG [DE]

Cited by

CN109975471A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0356531 A1 19900307**; **EP 0356531 B1 19930714**; DE 3882368 D1 19930819; ES 2042657 T3 19931216; JP H0277742 A 19900316; US 5084347 A 19920128

DOCDB simple family (application)

**EP 88112205 A 19880728**; DE 3882368 T 19880728; ES 88112205 T 19880728; JP 19442489 A 19890728; US 38417789 A 19890721