

Title (en)
Water-resistant photographic paper support.

Title (de)
Wasserfester fotografischer Papierträger.

Title (fr)
Support photographique en papier résistant à l'eau.

Publication
EP 0225446 A1 19870616 (DE)

Application
EP 86113855 A 19861007

Priority
DE 3543597 A 19851210

Abstract (en)
[origin: US4731291A] A photographic paper support material for photographic purposes is disclosed with a polyolefin coating on both sides, wherein the base paper is internally sized by using a hydrophobizing sizing agent, and is surface sized with an aqueous coating mixture. The aqueous coating mixture contains a carboxyl-modified polyvinyl alcohol and optionally includes compounds with polyvalent cations. The paper support material is preferably used with such photographic layers as require wet development and wet fixing of the photographic image with photographic processing solutions.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein beidseitig mit einem Polyolefinüberzug versehener Papierträger für fotografische Zwecke, der unter Verwendung hydrophobierender Leimmittel geleimt und mit einer wäßrigen Beschichtungsmischung behandelt ist und einen beidseitigen Polyolefinüberzug besitzt, wobei die wäßrige Beschichtungsmischung einen carboxylmodifizierten Polyvinylalkohol sowie gegebenenfalls Verbindungen mit mehrwertigen Kationen enthält, insbesondere für Papierträger mit solchen fotografischen Schichten, die einer Naßentwicklung oder Naßfixierung des fotografischen Bildes mit sogenannten fotografischen Behandlungslösungen bedürfen.

IPC 1-7
G03C 1/87; **D21H 1/32**

IPC 8 full level
G03C 1/775 (2006.01); **G03C 1/79** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 1/79 (2013.01 - EP US); **Y10T 428/277** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31902** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31996** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [XD] DE 3241599 A1 19830519 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
• [X] PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 5, Nr. 60 (P-58)[732], 23. April 1981; & JP-A-56 014 235 (FUJI SHASHIN FILM K.K.) 12-02-1981

Cited by
US5695862A; US5567473A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0225446 A1 19870616; **EP 0225446 B1 19890906**; AT E46221 T1 19890915; DE 3543597 A1 19870611; DE 3543597 C2 19920305; DE 3665505 D1 19891012; ES 2010652 B3 19891201; GR 3000239 T3 19910315; JP H083608 B2 19960117; JP S62138848 A 19870622; US 4731291 A 19880315

DOCDB simple family (application)
EP 86113855 A 19861007; AT 86113855 T 19861007; DE 3543597 A 19851210; DE 3665505 T 19861007; ES 86113855 T 19861007; GR 890400276 T 19891204; JP 29263986 A 19861210; US 93348886 A 19861121