

Title (en)

Photographic-paper support with a water-resistant polyolefinic coating.

Title (de)

Fotografischer Papierträger mit einer wasserfesten Beschichtung aus einem Polyolefin.

Title (fr)

Support photographique en papier avec un revêtement polyoléfinique résistant à l'eau.

Publication

EP 0259548 A1 19880316 (DE)

Application

EP 87108526 A 19870612

Priority

DE 3627859 A 19860816

Abstract (en)

[origin: EP0259548B1] 1. Photographic paper support comprising a water-resistant coating of a polyolefin, characterized in that it is coated with a PE (polyethylene) produced by the high-pressure method and having a density of 0.930 to 0.936 g/cm³, alone or in a mixture with LDPEs of usual density.

Abstract (de)

Fotografischer Papierträger mit einer beidseitigen wasserfesten Beschichtung aus einem Polyäthylen, wobei es sich bei dem Polyäthylen um ein Polyäthylen niedriger Dichte handelt, welches nach dem Hochdruckverfahren hergestellt ist und dessen Dichte zwischen 0,930 und 0,936 g/cm³ liegt, insbesondere um ein nach dem Hochdruckverfahren hergestelltes LDPE mit einer Dichte von 0,934 g/cm³.

IPC 1-7

G03C 1/87; D21H 1/28; D21H 1/40

IPC 8 full level

D21H 19/20 (2006.01); **D21H 19/22** (2006.01); **D21H 19/56** (2006.01); **G03C 1/79** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21H 19/22 (2013.01 - EP US); **G03C 1/79** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/151** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/26** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31895** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31913** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3853592 A 19741210 - BARON R, et al
- [X] GB 1113105 A 19680508 - EASTMAN KODAK CO
- [A] US 4133688 A 19790109 - SACK WIELAND H
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 12 (P-421) [2069], 17. Januar 1986; & JP-A-60 168 142 (MITSUBISHI SEISHI K.K.) 31-08-1985
- TAPPI, Band 49, Nr. 6, Juni 1966, Seiten 91A-95A, New York, US; G.M. VIOLETTE: "Extrusion coating techniques for obtaining maximum polyethylene density and improved barrier properties"

Cited by

EP0399465A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0259548 A1 19880316; **EP 0259548 B1 19900912**; AT E56544 T1 19900915; AU 599405 B2 19900719; AU 7671587 A 19880218; CN 1015074 B 19911211; CN 87105667 A 19880406; DE 3627859 A1 19880225; DE 3764912 D1 19901018; ES 2017481 B3 19910216; GR 900300097 T1 19910927; HU 207111 B 19930301; HU T55426 A 19910528; JP S6349755 A 19880302; PT 85089 A 19880817; PT 85089 B 19930730; US 4898773 A 19900206

DOCDB simple family (application)

EP 87108526 A 19870612; AT 87108526 T 19870612; AU 7671587 A 19870810; CN 87105667 A 19870815; DE 3627859 A 19860816; DE 3764912 T 19870612; ES 87108526 T 19870612; GR 900300097 T 19910927; HU 367987 A 19870814; JP 15990987 A 19870629; PT 8508987 A 19870616; US 7749187 A 19870724