

Title (en)
Light sensitive vesicular material.

Title (de)
Lichtempfindliches Vesicularmaterial.

Title (fr)
Matériel vésiculaire sensible à la lumière.

Publication
EP 0038016 A1 19811021 (DE)

Application
EP 81102626 A 19810408

Priority
DE 3014538 A 19800416

Abstract (en)
[origin: US4339520A] A light-sensitive vesicular recording material comprising a support and a layer comprised of a binder and a light-sensitive compound applied to the support, said binder comprising a butanone soluble copolymer of methacrylonitrile and vinylidene chloride; particularly, a mixture of a butanone soluble methacrylonitrile/vinylidene chloride copolymer and a vinylidene chloride/acrylonitrile copolymer, said copolymers being miscible with each other in butanone.

Abstract (de)
Lichtempfindliches Aufzeichnungsmaterial für das Vesicularverfahren aus einer Unterlage und einer aufgetragenen Schicht aus Bindemittel und lichtempfindlicher Verbindung, wobei das Bindemittel ein in Butanon lösliches Copolymerisat aus Methacrylnitril und Vinylidenchlorid enthält oder daraus besteht, insbesondere jedoch ein in Butanon lösliches Copolymerisat aus Methacrylnitril und Vinylidenchlorid, zusammen mit einem Copolymerisat aus Vinylidenchlorid und Acrylnitril, das mit diesem in Butanon mischbar ist, enthält.

IPC 1-7
G03C 1/72; C08L 33/20; C08L 27/08

IPC 8 full level
C08F 14/00 (2006.01); **C08F 214/00** (2006.01); **C08F 214/08** (2006.01); **C08L 27/08** (2006.01); **C08L 33/20** (2006.01); **G03C 1/52** (2006.01); **G03C 1/72** (2006.01); **G03C 5/60** (2006.01); **G03C 1/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 5/60 (2013.01 - EP US); **Y10S 430/108** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
FR 2304944 A1 19761015 - KALVAR CORP [US]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0038016 A1 19811021; **EP 0038016 B1 19830706**; DE 3014538 A1 19811022; DE 3160554 D1 19830811; JP S56158332 A 19811207; US 4339520 A 19820713

DOCDB simple family (application)
EP 81102626 A 19810408; DE 3014538 A 19800416; DE 3160554 T 19810408; JP 5573781 A 19810415; US 24943681 A 19810331