

Title (en)

PREPARATION OF A LIGHT COLOURED PETROLEUM BINDER.

Title (de)

Klarstellung eines klaren Petroleumbindemittels.

Title (fr)

PROCEDE DE PREPARATION D'UN LIANT FAIBLEMENT COLORE A BASE DE PETROLE.

Publication

EP 0529046 A1 19930303 (EN)

Application

EP 92906702 A 19920313

Priority

FR 9103201 A 19910315

Abstract (en)

[origin: WO9216580A1] Light coloured petroleum binders free from asphaltenes are prepared by blending one or more highly cross-linked or high molecular weight polymers with an aromatic extract of petroleum origin obtained by liquid-liquid extraction of a distillate with a cut point in the range 400 C to 600 C. The binders can be used for the production of coloured aggregates for highway construction or urban use.

Abstract (fr)

On prépare des liants faiblement colorés à base de pétrole et exempts d'asphaltènes en mélangeant un ou plusieurs polymères présentant une réticulation importante ou un poids moléculaire élevé avec un extrait aromatique tiré du pétrole et obtenu par extraction liquide-liquide d'un distillat dont le point d'extinction est situé dans une plage de 400 °C à 600 °C. On peut utiliser ces liants dans la production de granulats colorés pour la construction de voies de circulation ou de bâtiments.

IPC 1-7

C08J 3/09; C08J 3/205; C08K 5/01; C08L 23/08; C08L 23/12; C08L 25/02; C08L 95/00; E01C 7/30

IPC 8 full level

C08J 3/205 (2006.01); **C08L 23/10** (2006.01); **C08L 89/00** (2006.01); **C08L 95/00** (2006.01); **C09J 195/00** (2006.01); **E01C 7/30** (2006.01); **E01F 9/00** (2016.01); **E01F 9/576** (2016.01)

CPC (source: EP)

C08L 95/00 (2013.01); **E01C 7/30** (2013.01)

C-Set (source: EP)

C08L 95/00 + C08L 2666/04

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9216580 A1 19921001; AU 1543192 A 19921021; AU 649328 B2 19940519; EP 0529046 A1 19930303; FR 2673947 A1 19920918; FR 2673947 B1 19930716; JP H05507960 A 19931111

DOCDB simple family (application)

GB 9200455 W 19920313; AU 1543192 A 19920313; EP 92906702 A 19920313; FR 9103201 A 19910315; JP 50638892 A 19920313