

Title (en)

Method and mobile marking apparatus for marking road surfaces with paint.

Title (de)

Verfahren zum Markieren befahrbarer Flächen mit Farben und dafür verwendbare fahrbare Markierungsmaschinen.

Title (fr)

Procédé et appareil de marquage mobile pour marquer des surfaces routières avec des peintures.

Publication

EP 0163901 A2 19851211 (DE)

Application

EP 85104914 A 19850423

Priority

DE 3418272 A 19840517

Abstract (en)

The method is intended for marking road surfaces with water-containing paints which may contain, in addition to water, binder, pigment and filler, conventional organic solvents and further auxiliaries, by paint application methods known per se, the surface to be marked being heated immediately prior to the application of the paint by means of an artificial heat source. The method according to the invention can be carried out using mobile marking apparatus which has an artificial heat source which is situated in front of the paint application apparatus in the direction of travel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Markieren befahrbbarer Flächen mit wasserhaltigen Farben, die neben Wasser Bindemittel, Pigment und Füllstoff gegebenenfalls übliche organische Lösungsmittel und weitere Hilfsmittel enthalten, nach an sich bekannten Farbauftragsverfahren, wobei die zu markierende Fläche unmittelbar vor dem Aufbringen der Farbe mit einer künstlichen Wärmequelle erwärmt wird. Das erfindungsgemäße Verfahren kann unter Verwendung fahrbarer Markierungsmaschinen, die in Fahrtrichtung vor der Farbauftragsvorrichtung eine künstliche Wärmequelle aufweisen, durchgeführt werden.

IPC 1-7

E01C 23/14

IPC 8 full level

E01C 23/14 (2006.01); **E01C 23/20** (2006.01); **E01C 23/22** (2006.01); **E01F 9/04** (2006.01); **E01F 9/506** (2016.01)

CPC (source: EP)

E01C 23/14 (2013.01); **E01C 23/20** (2013.01); **E01C 23/22** (2013.01); **E01F 9/506** (2016.02)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0163901 A2 19851211; EP 0163901 A3 19860716; DE 3418272 A1 19851121

DOCDB simple family (application)

EP 85104914 A 19850423; DE 3418272 A 19840517