

Title (en)

A METHOD OF PREPARING AN EMULSION- OR ASPHALT-CONCRETE FOR USE AS A ROAD MATERIAL.

Title (de)

VERFAHREN ZUM VORBEREITEN VON EINEM EMULSION- ODER ASPHALTBETON ZUR VERWENDUNG ALS STRASSENBAUMATERIAL.

Title (fr)

PROCEDE DE PREPARATION D'UN BETON EMULSIONNE OU ASPHALTIQUE UTILISE COMME MATERIAU POUR ROUTES.

Publication

**EP 0624214 A1 19941117 (EN)**

Application

**EP 92922931 A 19921030**

Priority

- DK 179391 A 19911030
- DK 9200315 W 19921030

Abstract (en)

[origin: WO9309295A1] In the production of emulsion concrete to be laid out as a road material it is customary that the applied stone fractions are mixed together with a binder, which is a bitumen emulsion based on a relatively low viscid bitumen, as the material would otherwise be very difficult to shape by the laying operation. According to the invention the coarse stone fraction is pretreated with a rapid breaking emulsion based on high viscid bitumen, and only thereafter the fine stone fraction with low viscid binder is added. Thereby it is possible to maintain a good shapeability of the material and yet obtain a significantly improved bonding of or in the laid out material.

Abstract (fr)

Dans de la production de béton émulsionné destiné à être posé sous forme de matériau routier, il est habituel de mélanger les morceaux de pierre à un liant constitué d'une émulsion bitumineuse à base de bitume relativement peu visqueux facilitant la mise en forme du matériau pendant l'opération de pose. On a prévu de soumettre les morceaux grossiers de pierre à un traitement préalable avec une émulsion à rupture rapide et à base de bitume fortement visqueux, puis d'ajouter le mélange de petits morceaux de pierre et de liant peu visqueux. On arrive ainsi à maintenir l'aptitude du matériau à être mis en forme, tout en assurant une liaison sensiblement améliorée du matériau posé.

IPC 1-7

**E01C 19/10**

IPC 8 full level

**E01C 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 19/1068** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9309295A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9309295 A1 19930513**; AT E176286 T1 19990215; AU 2902692 A 19930607; CA 2122497 A1 19930513; DE 69228321 D1 19990311; DE 69228321 T2 19990923; DK 0624214 T3 19990913; DK 179391 D0 19911030; EP 0624214 A1 19941117; EP 0624214 B1 19990127; ES 2129459 T3 19990616; FI 941957 A0 19940428; FI 941957 A 19940428; GR 3030054 T3 19990730; NO 305567 B1 19990621; NO 941545 D0 19940427; NO 941545 L 19940427

DOCDB simple family (application)

**DK 9200315 W 19921030**; AT 92922931 T 19921030; AU 2902692 A 19921030; CA 2122497 A 19921030; DE 69228321 T 19921030; DK 179391 A 19911030; DK 92922931 T 19921030; EP 92922931 A 19921030; ES 92922931 T 19921030; FI 941957 A 19940428; GR 990401134 T 19990426; NO 941545 A 19940427