

Title (en)

Method of constructing a fuel resistant road surface

Title (de)

Verfahren zur Erstellung einer kraftstoffresistenten Fahrbahndecke

Title (fr)

Procédé pour la construction d'un revêtement routier résistant au carburant

Publication

**EP 1106735 A2 20010613 (DE)**

Application

**EP 00126135 A 20001130**

Priority

DE 19957657 A 19991130

Abstract (en)

The method for producing fuel resistant covers on existing driveways involves applying a separating fiber layer, covering this layer with cast asphalt which is at least 2 cm thick and has a specified composition, and filling the joints with a fuel resistant sealing compound.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erstellung einer kraftstoffresistenten Fahrbahndecke auf Basis von Gußasphalt auf einer bestehenden Fahrbahn, insbesondere für den Tankstellenbereich, durch Aufbringen auf eine bestehende Fahrbahn einer Trennlage auf Faserbasis, Beschichten der Trennlage mit Gußasphalt mit einer Dicke von wenigstens 2 cm, wobei der Gußasphalt 5-20 Gewichtsprozent Bindemittel, 5-30 Gewichtsprozent Kohlenstoff und 50-90 Gewichtsprozent Splitt, Sand und Gesteinsmehl enthält, und Abdichten von Fugen mit einer kraftstoffresistenten Dichtmasse, sowie eine derart gestaltete Fahrbahndecke und die Verwendung derselben im Tankstellenbereich.

IPC 1-7

**E01C 7/18**; **E01C 9/00**

IPC 8 full level

**E01C 7/18** (2006.01); **E01C 7/26** (2006.01); **E01C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 7/18** (2013.01); **E01C 7/185** (2013.01); **E01C 7/26** (2013.01); **E01C 9/00** (2013.01)

Cited by

ITMI20090697A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1106735 A2 20010613**; **EP 1106735 A3 20021106**; DE 19957657 C1 20010705

DOCDB simple family (application)

**EP 00126135 A 20001130**; DE 19957657 A 19991130