

Title (en)

Paving screed and method for manufacturing a road surface

Title (de)

Einbaubohle und Verfahren zum Herstellen eines Fahrbahnbelages

Title (fr)

Poutre égaliseuse et procédé destiné à la fabrication d'un revêtement de chaussée

Publication

**EP 2199467 A1 20100623 (DE)**

Application

**EP 08021844 A 20081216**

Priority

EP 08021844 A 20081216

Abstract (en)

The screed (E) has a base screed (G) and extension screeds (A) supported at guiding assemblies with an extension guiding structure on a fixed guidance (F). Adjustment assemblies (3) are arranged between the extension guiding structure and a lower frame of the extension screed. A lateral inclination adjustment assembly (Q) is arranged between the adjustment assemblies and the frame to which a sole plate of the extension screed is fixed to or between the frame to which the sole plate of the extension screed is mounted for lateral inclination and the sole plate of the extension screed. An independent claim is also included for a method for laying a paving mat.

Abstract (de)

In einer Einbaubohle (E), mit einer Grundbohle (G) und jeweils mit einer Ausziehführungsstruktur (A1) an einer in der Grundbohle (G) fixierten Führung verschiebbar abgestützten Ausziehböhlen (A), einer zwischen der Ausziehführungsstruktur (A1) und der Führung (F) vorgesehenen Mehrpunktabstützung (K), einem unterhalb der Ausziehführungsstruktur das Ausziehböhlen-Glättblech (2) aufweisenden Rahmen (A2), und über Antriebe betätigbaren, in etwa vertikalen Verstellvorrichtungen (3, 30, 31) zum Verstellen der Höhenlage des Rahmens (A2), ist entweder für das Ausziehböhlen-Glättblech (2) im Rahmen (A2) oder den Rahmen (A2) eine baulich von den Verstellvorrichtungen (3, 30, 31) getrennte Quemeigungs-Verstellvorrichtung (Q) vorgesehen.

IPC 8 full level

**E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01C 19/48** (2013.01 - EP US); **E01C 2301/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4379653 A 19830412 - BROWN ROBERT L
- DE 2709435 C3 19840920
- DE 9211854 U1 19940224 - VOEGELE AG J [DE]
- CH 488863 A 19700415 - TRACHSEL FRANZ [CH]
- US 5568992 A 19961029 - GREMBOWICZ CONRAD G [US], et al
- WO 2004081287 A1 20040923 - BLAW KNOX CONST EQUIPMENT [US], et al
- US 2007258769 A1 20071108 - EPPES MICHAEL S [US]
- US 5924819 A 19990720 - BREIDENBACH THOMAS S [US]
- EP 1031660 B1 20040428 - VOEGELE AG J [DE]

Citation (search report)

- [XY] US 4379653 A 19830412 - BROWN ROBERT L
- [DY] DE 2709435 A1 19780907 - VOEGELE AG J
- [DA] US 5568992 A 19961029 - GREMBOWICZ CONRAD G [US], et al

Cited by

CN102383363A; CN102409596A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2199467 A1 20100623**; **EP 2199467 B1 20110713**; CN 101812823 A 20100825; CN 101812823 B 20120704; JP 2010144504 A 20100701; JP 4875136 B2 20120215; US 2010150651 A1 20100617; US 8128314 B2 20120306

DOCDB simple family (application)

**EP 08021844 A 20081216**; CN 200910254267 A 20091214; JP 2009268473 A 20091126; US 61681309 A 20091112