

Title (en)

Transportable provisional road surface and plates for making said road surface.

Title (de)

Transportierbare provisorische Fahrbahn und Platten zur Ausführung einer solchen Fahrbahn

Title (fr)

Chaussée provisoire transportable et plaques pour réaliser une telle chaussée.

Publication

EP 1845195 A2 20071017 (FR)

Application

EP 07106009 A 20070412

Priority

FR 0603218 A 20060412

Abstract (en)

The plate has a core and an upper plate (12) that is provided above the core and made of steel. The core is made by juxtaposition of wood e.g. oak, boards (110). Longitudinal edges (111) of the boards and direction of wood fibers are oriented in a direction perpendicular to that of a carriageway. Lower connection bars and upper bars (14) form a complete circle around the core and are distributed along the length of the plate. The connection bars are distributed along a lower side of the plate. The plate has length of 1.5 to 2.5 meters.

Abstract (fr)

Une plaque (1) destinée à former un alignement de plaques similaires dans une direction d'alignement (F1), comporte une âme (11) en matériau élastique en flexion. Des moyens de renfort (14, 15) s'étendent longitudinalement dans la direction d'alignement, de part et d'autre de la plaque (1), respectivement sur une face supérieure et sur une face inférieure. Les moyens de renfort (14, 15) forment au moins un cerclage complet autour de l'âme (11). Un alignement de telles plaques (1) assemblées entre elles permet la réalisation d'une chaussée provisoire disposée directement sur le sol.

IPC 8 full level

E01C 5/14 (2006.01); **E01C 5/22** (2006.01); **E01C 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 9/08 (2013.01); **E01C 2201/167** (2013.01)

Cited by

EP2657401A1; EP2733261A3; USD850662S; US10340637B1; US9249570B2; WO2017034648A1; EP3342007A4; US10577753B2; US11124925B2; US11566385B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1845195 A2 20071017; **EP 1845195 A3 20071024**; **EP 1845195 B1 20130522**; FR 2899908 A1 20071019; FR 2899908 B1 20130920

DOCDB simple family (application)

EP 07106009 A 20070412; FR 0603218 A 20060412