

Title (en)

Tamping beam for a roadfinisher.

Title (de)

Vibrationseinbaubohle für einen Strassenfertiger.

Title (fr)

Poutre dameuse pour finisseuse.

Publication

EP 0658653 A1 19950621 (DE)

Application

EP 94119559 A 19941210

Priority

- DE 4342803 A 19931215
- DE 4410537 A 19940326

Abstract (en)

The invention relates to a tamping beam for a roadfinisher with a vibrating unit (4), which comprises a vibrating element (17) having a large-area soleplate (16) and coupled to a vibrating drive (19), and a guide sheet (12) which is set obliquely towards the soleplate (16), a vibrating strip (24) which is coupled to the vibrating drive (19) and provided with a lead-in bevel (26) being arranged between the guide sheet (12) and the soleplate (16) of the vibrating unit (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vibrationseinbaubohle für einen Straßenfertiger mit einem Vibrationsaggregat (4), das ein eine großflächige Sohlenplatte (16) aufweisendes, mit einem Vibrationsantrieb (19) gekoppeltes Vibrationselement (17) umfaßt, und einem schräg zur Sohlenplatte (16) hin angestelltem Führungsblech (12), wobei zwischen dem Führungsblech (12) und der Sohlenplatte (16) des Vibrationsaggregats (4) eine mit dem Vibrationsantrieb (19) gekoppelte, mit einer Einlaufschräge (26) versehene Vibrationsleiste (24) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 19/40

IPC 8 full level

E01C 19/48 (2006.01); **E01C 19/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01C 19/407 (2013.01 - EP US); **E01C 19/4833** (2013.01 - EP US); **E01C 2301/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 0115567 A1 19840815 - ABG WERKE GMBH [DE]
- [A] DE 3209989 A1 19830929 - VOEGELE AG J [DE]

Cited by

EP3135816A1; DE102006046250A1; DE19625006A1; US5947638A; EP0814199A3; WO2017032723A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0658653 A1 19950621; **EP 0658653 B1 19990113**; BR 9404997 A 19950808; CA 2138087 A1 19950616; CA 2138087 C 19990323; CN 1054171 C 20000705; CN 1112625 A 19951129; DE 59407650 D1 19990225; JP 2771123 B2 19980702; JP H07197416 A 19950801; RU 2100518 C1 19971227; RU 94045288 A 19961010; US 5516231 A 19960514

DOCDB simple family (application)

EP 94119559 A 19941210; BR 9404997 A 19941214; CA 2138087 A 19941214; CN 94119014 A 19941215; DE 59407650 T 19941210; JP 30911294 A 19941213; RU 94045288 A 19941204; US 35417294 A 19941212