

Title (en)

Tamping beam for a road finisher.

Title (de)

Einbaubohle für einen Strassenfertiger.

Title (fr)

Poutre dameuse pour une finisseuse.

Publication

EP 0115567 A1 19840815 (DE)

Application

EP 83109829 A 19831001

Priority

DE 3300092 A 19830104

Abstract (en)

[origin: US4507014A] The invention concerns a consolidating plank for a highway finishing machine the basic plank body of which is lengthenable by a manually attachable plank or by an extendible plank. For creating such a high compacting effect that a subsequent following compaction is saved, a stamp unit having at least two stamps is provided, which stamps have a common eccentric support.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einbaubohle für einen Straßenfertiger, deren Grundbohlenkörper durch eine manuell anstückelbare Bohle oder durch eine Ausfahrbohle verlängerbar ist. Zur Erzielung einer so hohen Verdichtungsleistung, daß sich eine anschließende Nachverdichtung erübrigt, ist ein Stampferaggregat mit mindestens zwei Stampfern (2, 3) vorgesehen, die eine gemeinsame Exzenterlagerung (1) aufweisen.

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 19/40 (2013.01 - EP US); **E01C 19/407** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 2048998 A 19801217 - NIIGATA ENGINEERING CO LTD, et al
- [Y] US 2430816 A 19471111 - CORWILL JACKSON
- [A] BE 393544 A
- [A] BE 403508 A
- [A] DE 3124363 A1 19821230 - HOES FA KLAUS GERD [DE]
- [A] CH 432570 A 19670331 - ABG WERKE GMBH [DE]

Cited by

EP0658653A1; CN104894951A; DE4342803C1; CN104929020A; DE102006046250A1; DE19625006A1; US5947638A; EP0814199A3; US12077920B2; US9267248B2; EP4029992B1; EP2233641B2; EP4029991B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0115567 A1 19840815; **EP 0115567 B1 19860409**; AT E19114 T1 19860415; AU 2183483 A 19840705; AU 548653 B2 19851219; DE 3300092 A1 19840712; DE 3362941 D1 19860515; DE 8300083 U1 19830922; JP S59126806 A 19840721; JP S6151086 B2 19861107; US 4507014 A 19850326

DOCDB simple family (application)

EP 83109829 A 19831001; AT 83109829 T 19831001; AU 2183483 A 19831130; DE 3300092 A 19830104; DE 3362941 T 19831001; DE 8300083 U 19830104; JP 9814183 A 19830603; US 49341683 A 19830510