

Title (en)
Basecourse finisher.

Title (de)
Tragschichtfertiger.

Title (fr)
Finisseuse de couche de base.

Publication
EP 0335339 A1 19891004 (DE)

Application
EP 89105473 A 19890328

Priority
DE 3810891 A 19880330

Abstract (en)
The base course finisher (10) comprises a finisher frame (12) with running gear (14), at least one vibrating plate (24) or beam (22), a retaining frame (20) held on the finisher frame (12), for the vibrating plate (24) or beam (22), of which there is at least one, and a levelling device for changing the position of the retaining frame (20) with respect to the finisher frame (12). It is proposed that the vibrating plate (24) or beam (22) be arranged in front of the running gear (14) in the region of the front end, as seen in travelling direction (A), of the finisher frame (12) and that the retaining frame (20) on the finisher frame (12) be mounted, via a lever arrangement, in an essentially rigid manner, but in such a way as to be selectively adjustable in height and inclination by means of the levelling device. In this manner, an improved functioning of the base course finisher (12) together with a simple, long wearing structure is obtained. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Tragschichtfertiger 810), umfassend einen Fertigerrahmen (12) mit Fahrwerk (14), wenigstens eine Rüttelplatte (24) oder -bohle (22), einen am Fertigerrahmen (12) gehaltenen Halterahmen (20) für die wenigstens eine Rüttelplatte (24) oder -bohle (22) und eine Nivelliereinrichtung zur Lagenänderung des Halterahmens (20) gegenüber dem Fertigerrahmen (12) wird vorgeschlagen, daß die wenigstens eine Rüttelplatte (24) oder -bohle (22) im Bereich des in Fahrtrichtung (A) vorderen Endes des Fertigerrahmens (12) vor dem Fahrwerk (14) angeordnet ist, und daß der Halterahmen (20) am Fertigerrahmen (12) über eine Hebelanordnung im wesentlichen starr, jedoch in Höhe und Neigung mittels der Nivelliereinrichtung wahlweise verstellbar angebracht ist. Auf diese Weise erhält man bei einfachem, verschleißarmem Aufbau einen Tragschichtfertiger (10) verbesserter Funktion.

IPC 1-7
E01C 19/00; E01C 19/40

IPC 8 full level
E01C 19/15 (2006.01); **E01C 19/00** (2006.01); **E01C 19/18** (2006.01); **E01C 19/30** (2006.01); **E01C 19/40** (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/004 (2013.01); **E01C 19/187** (2013.01); **E01C 19/405** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 3535362 C1 19870326 - VOEGELE AG J
• [A] FR 2108768 A1 19720526 - HORGUES DEBAT ANDRE [FR]
• [A] DE 1942819 A1 19710304 - HEISE CARL HERMANN

Cited by
EP0663478A1; EP2405057A1; US8843280B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0335339 A1 19891004; EP 0335339 B1 19920527; DE 3810891 A1 19891019; DE 58901521 D1 19920702; JP H01304205 A 19891207

DOCDB simple family (application)
EP 89105473 A 19890328; DE 3810891 A 19880330; DE 58901521 T 19890328; JP 8020989 A 19890330