

Title (en)
Berm manufacturing device

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung eines Banketts

Title (fr)
Dispositif de fabrication d'une banquette

Publication
EP 0893540 A2 19990127 (DE)

Application
EP 98112429 A 19980704

Priority
DE 19731457 A 19970722

Abstract (en)
The apparatus, used to form road verges and shoulders, has a tractor with a load platform (12) which tilts forwards. A funnel (2) is located at the leading end of the platform, to swing on a lateral axis (22). A brush roller is between the leading (4) and trailing (5) axles to clean the road surface of any scattered gravel. A vibrator (3) is provided and located after the rear axle to compress the spread gravel strip into a verge or shoulder. The tractor is formed by a vehicle which can be fitted with a carrier (1) for a number of appliances.

Abstract (de)
Zur Herstellung eines Banketts wird ein Geräteträger (1) mit einer nach vorne kippbaren Ladepritsche (12) verwendet, von der Kies in einen vorne am Geräteträger (1) befestigten Trichter (2) geschüttet wird, dessen Trichteraustrittsöffnung (18) an einer Längsseite des Geräteträgers (1) angeordnet ist, um einen Kiesstreifen (14) bei Fahrt des Geräteträgers (1) zu bilden. Damit die Höhe (h) des aus dem Trichter (2) austretenden Kieses unabhängig von dem Kippwinkel der Ladepritsche (12) einstellbar ist, ist die Trichteraustrittsöffnung (18) gegenüber der Ladepritsche (12) auf- und abbewegbar ausgebildet. Hinter der Hinterachse (5) des Geräteträgers (1) ist ein Rüttler (3) zur Verdichtung des Kiesstreifens (14) befestigt, und zwischen der Vorderachse (4) und der Hinterachse (5) eine zur Fahrbahn (20) hin versetzte Kehrwalze (6) zum Säubern der Fahrbahn (20) von Kies. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/48; **E01C 19/00**; **E01C 19/20**

IPC 8 full level
E01C 19/15 (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/15 (2013.01); **E01C 19/4893** (2013.01)

Cited by
CN107587410A; CN108999063A; ES2376807A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0893540 A2 19990127; **EP 0893540 A3 19991103**; DE 19731457 A1 19990218; DE 19731457 C2 20020425

DOCDB simple family (application)
EP 98112429 A 19980704; DE 19731457 A 19970722