

Title (en)

Apparatus for providing and spreading road or railroad building material.

Title (de)

Maschine zum Ausbringen und Verteilen von Strassen- oder Gleisbaumaterial.

Title (fr)

Dispositif pour sortir et distribuer des matériaux de construction de routes ou de voies ferrées.

Publication

EP 0202524 A2 19861126 (DE)

Application

EP 86106097 A 19860503

Priority

DE 8515355 U 19850524

Abstract (en)

The invention relates to a machine for the discharge and distribution of road or railway building material, with at least one distributor worm (14) at one machine end and at least one laterally feedable chute (24, 26) at the other machine end and with a bucket (10) provided between the distributor worm or distributor worms (14) and the chute or chutes (24, 26) and a conveyor shaft (21) which follows the bucket (10) and on the bottom of which there are arranged conveyors (20) for the material (16). So that the feed is not interrupted and that the material is supplied for building purposes as uniformly as possible, at least one vibrator (30) is arranged on the chute (24, 26) and an adjustable material allocator (22) is located inside the conveyor shaft (21) and above the conveyors (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Maschine zum Ausbringen und Verteilen von Straßen- oder Geisbaumaterial, mit wenigstens einer Verteilerschnecke (14) an einem Maschinenende und wenigstens einer seitlich beschickbaren Schurre (24, 26) am anderen Maschinenende sowie mit einem zwischen der oder den Verteilerschnecke(n) (14) und der oder den Schurre(n) (24, 26) vorgesehenen Kübel (10) und einem sich an den Kübel (10) anschließenden Förderschacht (21), an dessen Boden Förderer (20) für das Material (16) angeordnet sind. Damit die Beschickung nicht abbricht und das Material möglichst gleichmäßig zum Einbau zugeführt wird, sind an der Schurre (24, 26) mindestens ein Vibrator (30) und innerhalb des Förderschachtes (21) oberhalb der Förderer (20) ein einstellbarer Materialzuweiser (22) angeordnet.

IPC 1-7

E01C 19/48; **E01B 27/02**

IPC 8 full level

E01C 19/15 (2006.01); **E01C 19/18** (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/15 (2013.01); **E01C 19/185** (2013.01); **E01C 19/48** (2013.01); **E01C 2301/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0202524 A2 19861126; **EP 0202524 A3 19871028**; DE 8515355 U1 19860918

DOCDB simple family (application)

EP 86106097 A 19860503; DE 8515355 U 19850524