

Title (en)
Asphalt paving machine.

Title (de)
Strassenfertiger.

Title (fr)
Machine de mise en oeuvre de matériaux routiers.

Publication
EP 0484220 A1 19920506 (FR)

Application
EP 91402882 A 19911028

Priority
FR 9013365 A 19901029

Abstract (en)
[origin: US5269626A] The present invention relates to a machine utilizing road-making materials, in particular for the spreading of road pavement courses intended to be applied in courses of different thicknesses, particularly of asphalt concrete in ultrathin courses, of the type comprising a chassis equipped with rolling means and capable of being coupled to a traction means intended to ensure its movement over the ground, which comprises a hopper (16) for densification and distribution of said material, whose lower orifice (18) is disposed close to the ground, as well as a vibrating bar (38) mounted in the immediate vicinity of the rear transverse edge (40) of said hopper (16).

Abstract (fr)
La présente invention concerne une machine de mise en oeuvre de matériaux routiers, en particulier pour le répannage de couches de revêtement routier destinées à être appliquées en couches de différentes épaisseurs, notamment de béton bitumineux en couches ultra-minces, du type comportant un châssis équipé de moyens de roulement et apte à être couplé à un moyen de traction destiné à assurer son avancement sur le sol, caractérisée en ce qu'elle comporte une trémie (16) de densification et de distribution dudit matériau dont l'orifice inférieur (18) est disposé à proximité du sol, ainsi qu'une barre vibrante (38) montée au voisinage immédiat du bord transversal arrière (40) de ladite trémie (16).

IPC 1-7
E01C 19/48

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/48 (2013.01 - EP US); **E01C 19/488** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 2109020 A 19380222 - ABERNATHY CLYDE G
• [Y] GB 1400617 A 19750716 - TRAUTMANN E
• [A] US 3614916 A 19711026 - BENSON JEWELL R
• [A] EP 0370135 A1 19900530 - VAT BAUSTOFFTECHNIK GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0484220 A1 19920506; EP 0484220 B1 19990107; AT E175459 T1 19990115; DE 69130728 D1 19990218; FR 2668512 A1 19920430; FR 2668512 B1 19930409; US 5269626 A 19931214

DOCDB simple family (application)
EP 91402882 A 19911028; AT 91402882 T 19911028; DE 69130728 T 19911028; FR 9013365 A 19901029; US 78367991 A 19911029