

Title (en)
Apparatus for reconditioning a roadway.

Title (de)
Vorrichtung zur Erneuerung einer Fahrbahn.

Title (fr)
Atelier de reconditionnement d'une chaussée.

Publication
EP 0237424 A1 19870916 (FR)

Application
EP 87400494 A 19870306

Priority
FR 8603362 A 19860310

Abstract (en)
This appliance comprises, in the direction of movement, a milling rotor (10) disposed in a tearing-up chamber (11) for attacking the roadway to be treated and a variable-speed mixer rotor (14) with a shaft (28) which is longitudinal relative to the direction of movement (A) and mounted downstream of the milling rotor (10), this mixer rotor (14) comprising mixing arms (29) equipped, at their end, with interchangeable blades (34) and forming a screw capable of discharging the aggregates originating from the milling rotor (10), whilst at the same time mixing them, towards the rear of the device. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un atelier de reconditionnement d'une chaussée. Cet atelier est caractérisé en ce qu'il comprend, dans la direction de déplacement, un rotor de fraisage (10) disposé dans une chambre de décohesion (11) pour attaquer la chaussée à traiter et un rotor mélangeur à vitesse variable (14) d'axe (28) longitudinal par rapport à la direction de déplacement (A) et monté en aval du rotor de fraisage (10), ce rotor mélangeur (14) comportant des bras mélangeurs (29) munis, à leur extrémité, de palettes interchangeables (34) et constituent une spire susceptible d'évacuer, en les mélangeant, les agrégats provenant du rotor de fraisage (10) vers l'arrière de dispositif.

IPC 1-7
E01C 23/06; **E01C 19/02**

IPC 8 full level
E01C 19/02 (2006.01); **E01C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/025 (2013.01); **E01C 23/065** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2850344 A1 19800522 - WIRTGEN REINHARD
• [A] US 4195946 A 19800401 - SWISHER GEORGE W JR [US]
• [A] US 4473320 A 19840925 - REGISTER ARCHIE J [US]
• [A] TRAVAUX, février 1986, no. 607, suppl. "Prix de l'innovation 1985", Paris, FR; H. DELAVENAY et al.: "L'arc 600 - l'atelier de reconditionnement de chaussée"

Cited by
FR2708593A1; FR2662451A1; DE4206994A1; EP0378973A1; EP0597176A1; AU666543B2; US5741085A; WO9914437A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0237424 A1 19870916; **EP 0237424 B1 19901107**; AT E58193 T1 19901115; CA 1279520 C 19910129; CN 1008285 B 19900606; CN 87102815 A 19871014; DE 3765958 D1 19901213; ES 2018836 B3 19910516; FR 2595383 A1 19870911; FR 2595383 B1 19890113

DOCDB simple family (application)
EP 87400494 A 19870306; AT 87400494 T 19870306; CA 531397 A 19870306; CN 87102815 A 19870309; DE 3765958 T 19870306; ES 87400494 T 19870306; FR 8603362 A 19860310