

Title (en)

Device for making bituminous mixtures.

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung von bituminösen Mischungen.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication des mélanges bitumineux.

Publication

EP 0192300 A1 19860827 (DE)

Application

EP 86200214 A 19860213

Priority

NL 8500415 A 19850214

Abstract (en)

A mixer for bituminous mixes has a rotor, which is heated by a medium and has ribs or pins on the outside to move the charge along the gap against an outer drum. The drum is also heated and has openings for the discharge of vapours and steam.

Abstract (de)

Mischvorrichtung insbesondere für bituminöse Mischungen umfassende einen mit einem Medium beheizten Rotor (3) der konzentrisch innerhalb eines Aussenmantels (1) drehbar ist, der sich im geringen Abstand von Rotor befindet und ebenfalls durch ein Medium beheizt ist, wobei sich das zu mischende Material im spaltförmigen Zwischenraum (7) zwischen dem Rotor und dem Aussenmantel befindet, und vorzugsweise der Rotor einen Zylinder enthält, der an der Aussenseite mit Mitteln (6) zum Zweck des Transportes des zu mischenden Materials versehen ist.

IPC 1-7

B01F 15/06

IPC 8 full level

B01F 15/06 (2006.01); **C10C 3/12** (2006.01); **E01C 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 35/92 (2022.01); **B01F 35/95** (2022.01); **E01C 19/1004** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3776529 A 19731204 - SUTTER F, et al
- [X] US 3398900 A 19680827 - PETER GUBA, et al
- [A] US 3739711 A 19730619 - NIEBLACH G
- [A] DE 3114883 A1 19821111 - BECK HERMANN [DE]
- [A] FR 982121 A 19510604 - PAIX & CIE
- [A] FR 2240041 A1 19750307 - VANDEKERCKHOVE CONSTR [BE]
- [A] GB 1250984 A 19711027

Cited by

FR2866037A1; CN103088744A; EP0434172A1; US5277490A; US9045867B2; WO2005075742A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0192300 A1 19860827; **EP 0192300 B1 19881123**; AT E38785 T1 19881215; DE 3661240 D1 19881229; NL 8500415 A 19860901

DOCDB simple family (application)

EP 86200214 A 19860213; AT 86200214 T 19860213; DE 3661240 T 19860213; NL 8500415 A 19850214