

Title (en)
Spray bars for bitumen.

Title (de)
Spritzrampe für Bitumen.

Title (fr)
Perfectionnement aux rampes de répandage de bitume.

Publication
EP 0325533 A1 19890726 (FR)

Application
EP 89400149 A 19890118

Priority
FR 8800744 A 19880119

Abstract (en)
Spray bar for bitumen, comprising a fixed bar (1) on the carrier vehicle, and two bars (3) which are movable parallel to the said fixed bar (1), on each side, laterally; the said bars extend over approximately half the length of the fixed bar (1). It comprises means for translational displacement of the movable bars (3) relative to the fixed bar (1), slaved in step with diffusers (2), consisting of a gear motor (16) and of a pinion (17)/rack (18) system. Each movable bar (3) comprises, at its lateral end, a diffuser (2E) whose jet is different from that of the other diffusers arranged on the said movable bars (3) and the fixed bar (1). <IMAGE>

Abstract (fr)
Rampe de répandage de bitume comportant une rampe (1) fixe sur le véhicule porteur, et deux rampes (3) qui sont mobiles parallèlement à ladite rampe fixe (1), de part et d'autre, latéralement ; lesquelles rampes s'étendent sur environ la moitié de la longueur de la rampe fixe (1). Elle comporte des moyens de déplacement en translation des rampes mobiles (3) par rapport à la rampe fixe (1), asservis au pas des diffuseurs (2), constitués d'un moto-réducteur (16) et d'un système pignon (17)-crémaillère (18). Chaque rampe mobile (3) comporte, à son extrémité latérale, un diffuseur (2E) dont le jet est différent de celui des autres diffuseurs disposés sur lesdites rampes mobiles (3) et la rampe fixe (1).

IPC 1-7
E01C 19/17

IPC 8 full level
E01C 19/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/176 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 8631626 U1 19870115
• [A] DE 2323852 A1 19741128 - BECK HERMANN
• [A] DE 1577825 A1 19700129 - LECHLER BAUTZENSCHUTZCHEMIE KG
• [A] GB 1041511 A 19660907 - JOHNSTON BROTHERS ENG, et al

Cited by
US5279500A; FR2659994A1; EP0418105A1; FR2652098A1; EP0458667A1; FR2662193A1; US5324136A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0325533 A1 19890726; FR 2626022 A1 19890721; FR 2626022 B1 19900706

DOCDB simple family (application)
EP 89400149 A 19890118; FR 8800744 A 19880119