

Title (en)
SELF-PROPELLED MACHINE FOR THE CONCRETING OF DITCHES.

Title (de)
SELBSTFAHRENDE VORRICHTUNG ZUM BETONIEREN VON GRÄBEN.

Title (fr)
MACHINE AUTOPROPULSEE POUR BETONNER DES FOSSES.

Publication
EP 0386209 A1 19900912 (FR)

Application
EP 89909781 A 19890823

Priority
• FR 8811111 A 19880823
• FR 8900427 W 19890823

Abstract (en)
[origin: WO9002227A1] The self-propelled machine (1) for concreting a ditch (F) is comprised of a propulsion unit (2) which drives displacement means (3) of the machine (1) and a spreading system (4) for spreading the concrete at the bottom (FF) and on the side edges (BF) of the ditch (F). According to an important characteristic of the invention, the displacement means (3) bear and roll on the bottom (FF) of the ditch (F) and are advantageously comprised of at least one caterpillar band.

Abstract (fr)
La machine autopropulsée (1) pour bétonner un fossé (F) comprend un groupe de propulsion (2) entraînant des moyens de déplacement (3) de la machine (1) et un système d'épandage (4) du béton au fond (FF) et sur les bords latéraux (BF) du fossé (F). Selon une caractéristique importante de l'invention, les moyens de déplacement (3) prennent appui et roulent sur le fond (FF) du fossé (F), et sont avantageusement constitués par au moins une chenille.

IPC 1-7
E01C 19/48; E02B 5/02

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01); **E02B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/4893 (2013.01 - EP US); **E02B 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9002227A1

Cited by
CN110158423A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9002227 A1 19900308; AT E113677 T1 19941115; AU 4200189 A 19900323; AU 625321 B2 19920709; DE 68919206 D1 19941208; DE 68919206 T2 19950323; EP 0386209 A1 19900912; EP 0386209 B1 19941102; FR 2635797 A1 19900302; FR 2635797 B1 19920117; US 5080532 A 19920114

DOCDB simple family (application)
FR 8900427 W 19890823; AT 89909781 T 19890823; AU 4200189 A 19890823; DE 68919206 T 19890823; EP 89909781 A 19890823; FR 8811111 A 19880823; US 47782290 A 19900425