

Title (en)

A METHOD AND A SYSTEM FOR NAVIGATION OF UNMANNED VEHICLES.

Title (de)

VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NAVIGATION VON UNBEMANNTEN FAHRZEUGEN.

Title (fr)

PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION POUR VEHICULES SANS EQUIPAGE.

Publication

EP 0573410 A1 19931215 (EN)

Application

EP 91900971 A 19901207

Priority

SE 8904128 A 19891207

Abstract (en)

[origin: WO9109356A1] A method for navigation of unmanned vehicles (4), preferably mobile robots within a predetermined area over a surface of reinforced concrete (2), whereby the vehicle is equipped with driving means for propelling and with steering means for steering the vehicle, and by using as reference for the navigation, a geometric structure (3) present within the area, which geometric structure is constituted by the reinforcement of the reinforced concrete surface.

Abstract (fr)

Selon un procédé de navigation de véhicules sans équipage (4), de préférence des robots mobiles dans les limites d'une zone prédéterminée, sur une surface en béton armé (2), le véhicule est pourvu d'organes de propulsion et d'organes de direction et une structure géométrique (3) présente dans la zone est utilisée comme référence pour la navigation. Cette structure géométrique est formée par l'armature de la surface en béton armé.

IPC 1-7

G05D 1/03

IPC 8 full level

G05D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G05D 1/0261 (2024.01); **G05D 1/0265** (2024.01)

Citation (search report)

See references of WO 9109356A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9109356 A1 19910627; AU 6959491 A 19910718; EP 0573410 A1 19931215; SE 465487 B 19910916; SE 8904128 D0 19891207; SE 8904128 L 19910608

DOCDB simple family (application)

SE 9000819 W 19901207; AU 6959491 A 19901207; EP 91900971 A 19901207; SE 8904128 A 19891207