

Extrait de la base Brevets  
du site DATA INPI  
4 août 2023

**Notice n° FR3 132360**

Titre : DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE EMBARQUE A DOUBLE CAPTEURS DESTINE A CALCULER LES DISTANCES DE PASSAGE AUTOUR DE LA ZONE DE CIRCULATION EN LARGEUR ET/OU EN HAUTEUR.

N° et date de publication de la demande : FR3 132360 - 04/08/2023 (BOPI [2023-31](#))

Type de la demande : A1

N° et date de dépôt : FR2200788 - 28/01/2022

Classification CIB : [G01S 7/00](#)

Abrégé : Dispositif de mesure de distance embarqué, destiné à équiper un véhicule de convoi exceptionnel (1), indiquant les largeurs et/ou les hauteurs des zones de circulation entourant l'extérieur et/ou au enjambant la zone de circulation, ledit dispositif étant caractérisé en ce qu'il comporte : Un moyen de mesure de distances horizontale (fig.1, repère 3) ou verticale (fig.2, repère 3), apte à déterminer par un balayage de nuages de points (7) de deux capteurs lidar (3a, 3b), la distance entre deux infrastructures entourant la zone de circulation en largeur (fig.1, repère 4) ou enjambant la zone de circulation (fig.2, repère 5) en hauteur, selon l'orientation du système de mesure. Un afficheur (2) installé dans le véhicule équipé (1), apte à recevoir les mesures issues des capteurs lidar (3a, 3b) positionnés sur le bras et apte à afficher les mesures minimales et maximales ainsi que la mesure à l'instant T rencontrées par ledit véhicule, Figure pour l'abrégé : Fig. 1

**INTERVENANTS**

Déposant : LE MOULEC GAEL - 170 VALLON DES OPILIAS - 26290 DONZERE - FR

Titulaire : LE MOULEC GAEL - 170 VALLON DES OPILIAS - 26290 DONZERE - FR

Inventeur : Le Moulec Gael - 26290 DONZERE - FR

**STATUT EN FRANCE**

Publication du rapport de recherche préliminaire : 04/08/2023 (BOPI [2023-31](#))

Dernière annuité payée : 12/12/2022

Brevet DISPOSITIF DE MESURE DE...

Quantième- N° de l'annuité payée : 2

Date de paiement de la prochaine annuité : 31/01/2024