

# RÉCEPTEUR GNSS SIMPLIFIÉ AVEC PRÉCISION AMÉLIORÉE DANS UN ENVIRONNEMENT PERTURBÉ

## Avantages technologiques

### Augmentation de la robustesse des récepteurs GNSS contre les réflexions multi-trajets

L'invention permet d'atténuer les réflexions multi-trajets afin de limiter leur impact sur les traitements récepteur.

### Adaptabilité de l'invention pour différentes zones

L'assemblage des antennes est configuré pour opérer avec différents modes, chaque mode étant adapté à plusieurs zones en fonction des différents niveaux de réflexions multi-trajets

### Permet une précision accrue du positionnement GNSS

L'invention a pour conséquence d'améliorer le calcul du positionnement grâce à plusieurs antennes

## Synthèse de l'invention

L'invention propose un montage/assemblage d'antennes qui va permettre d'atténuer les réflexions d'ondes causées par différents obstacles. Elle permet ainsi un meilleur calcul du positionnement GNSS, mêmes dans des zones fortement perturbées.

## Applications potentielles

### Amélioration du récepteur GNSS dans des environnements perturbés

Invention adaptable selon l'environnement et les circonstances

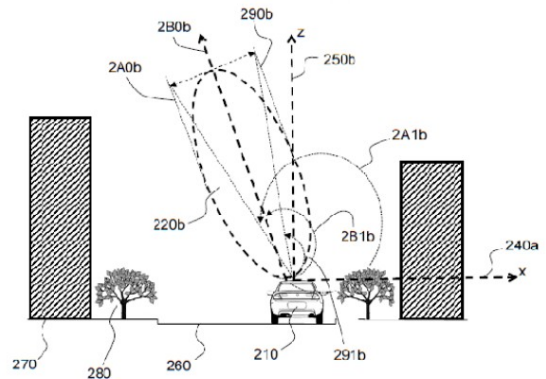
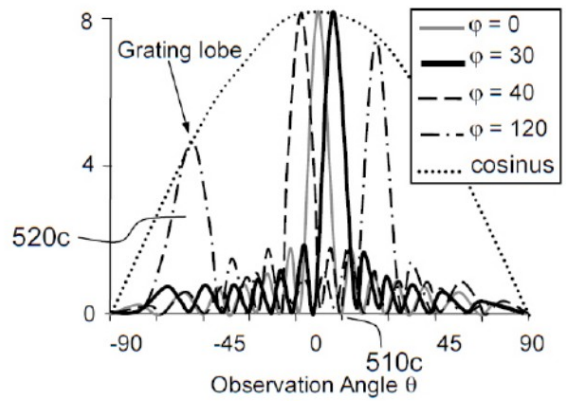


FIG.2b

## Bénéfices commerciaux

### Adaptabilité de la solution au dispositif

La solution peut être implémentée sur un dispositif de faible taille, poids et alimentation.

*Invention brevetée disponible sous licence.*