

AMÉLIORATION DU SUIVI DES MOUVEMENTS PIÉTONS

Avantages technologiques

☞ Simplicité :

- La solution est purement logicielle et peut donc être implémentée et déployée sur des produits existants par simple mise à jour du micrologiciel.

☞ Déploiement rapide :

- Le système n'utilise que des capteurs, pour la plupart déjà présents, respectant les contraintes de coût, de volume et de consommation des smart devices.

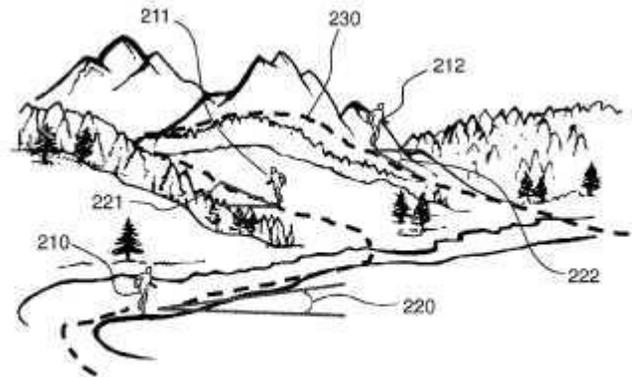


FIG.2

Exemple d'application: suivi précis des Mouvements d'un randonneur

Synthèse de l'invention

L'invention permet, en comparaison des méthodes existantes, un meilleur suivi de mouvements de piétons en améliorant la détermination de paramètres associés : distance, vitesse, altitude.

Bénéfices commerciaux

- Économique – Adaptable
- Adapté à l'électronique existante.
- Simplicité de mise en œuvre.

Applications potentielles

- Equipements électroniques : smartphones, montres connectées, bracelets de fitness

Invention brevetée disponible sous licence.