

A.P.C.I

AGENCE POUR LA PROMOTION
DE LA CRÉATION INDUSTRIELLE

indigoc Association pour le design



L'Observateur du design en Occitanie !



WalkMe

Dispositif électronique innovant d'amélioration des paramètres de marche

Garder le rythme

La maladie de Parkinson rend la marche difficile, avec risques de blocage et de chutes. L'appareil électronique d'aide à la marche est une stimulation auditive rythmique. Conçu dans des matériaux légers et non allergènes, il se compose d'un boîtier qui se glisse à la ceinture, d'une oreillette Bluetooth et d'un chargeur. Il émet des indices auditifs audibles par l'utilisateur, des « bips », dont la tonalité et la fréquence sont réglées pour quatre types différents de malades et dont le volume sonore reste ajustable. L'oreillette à conduction osseuse, connectée au boîtier, permet de continuer à entendre l'environnement sans perturber l'équilibre de l'oreille interne. Une fois allumé, le dispositif analyse les mouvements et envoie automatiquement une stimulation auditive quand l'utilisateur en a besoin. L'utilisateur synchronise ses pas sur le stimulus auditif externe et améliore sa marche. Non invasif et inoffensif pour la santé du sujet, l'appareil est peu visible et ne stigmatise pas le porteur comme dépendant.

Entreprise : Resilient Innovation / www.resilient-innovation.com

Design : Huub Ubbens Design / www.huububbens.com

Dimensions : boîtier : 85 x 43 x 85 mm / chargeur : 100 x 88 x 70

Poids : boîtier 0,2 kg / chargeur 0,15 kg

Matériaux : polyamide imprimé et composants électroniques

Conception : mars 2016

Lancement : octobre 2016

Protection : marque, modèle et brevet déposés

Autres récompenses : gagnant du concours Booste ton Projet Languedoc-Roussillon 2015 lancé par PEPITE-LR, 1er prix du concours YESS Académie 2016, Région Languedoc-Roussillon, gagnant du Prix EDF-Pulse Languedoc-Roussillon 2016, catégorie e-santé, gagnant du Prix Initiative Startup 2016 du Rotary Club Montpellier Méditerranée, gagnant du prix Trophées de la e-santé 2016, catégorie Autonomie et maintien à domicile, lauréat régional du concours Talents BGE 2016, catégorie Innovation, nommé pour le trophée Cap'Tronic (lauréat prix santé bien-être public en octobre 2016)

Prix : 2 000 €

Lieux de vente : site internet, livraison en Europe

Label Observateur du design 2015

