

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية والتجارية

(12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication :
MA 26096 A1

(51) Cl. internationale :
A43B 3/00

(43) Date de publication :
01.04.2004

(21) N° Dépôt :
27308

(22) Date de Dépôt :
12.09.2003

(71) Demandeur(s) :
CHERKAOUI TAOUFIK EL HAKIM, 06, RUE IBN EL BENNA N°7 KENITRA (MA)

(72) Inventeur(s) :
CHERKAOUI TAOUFIK EL HAKIM

(74) Mandataire :
CHERKAOUI TAOUFIK EL HAKIM

(54) Titre : **CHAUSSURES PERMETTANT DE MESURER LA DISTANCE PARCOURUE, LA VITESSE ET LE TEMPS .**

(57) Abrégé : Abrégé

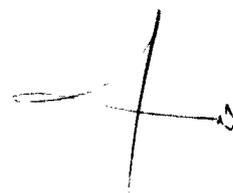
CHAUSSURES PERMETTANT DE
MESURER LA DISTANCE
PARCOURUE, LA VITESSE ET LE
TEMPS

Elabore Par : *CHERKAOUI TAOUFIK EL HAKIM*

■ 26096

09 AVR 2004

PV N° 27308
12/09/2003.



PRESENTATION ABREGEE

Les chaussures cinématiques est un dispositif intègre dans
chaussures et ou bracelets qui permet de mesurer la distance
parcourue , la vitesse encourue et le temps mis pour parcourir une
distance à pieds .



DESCRIPTION DETAILLEE

A) Objet

Le dispositif Chaussures Cinématiques est ^{UN} système qui permet de mesurer la distance parcouru , la vitesse et le temps mis par un piéton lors de marche ou quand il cours .

Le résultats étant affiché dans écran intégré dans un bracelet

La liaison entre les différents composant du dispositif peut être avec ou sans fils

B) Constitution

Le système est constitué de :

- Support et Boîtier d'encombrement (1)
- Alimentation (2)
- Détecteur (3)
- Système Electronique de traitement (4)
- Afficheur (5)
- Commande (6)

Voire Schéma Synoptique Figure 1 En Annexe

C) Valeur ajoutée

Les Systèmes de mesure et de contrôle de distance, de vitesse, et de temps qui existent sur le marché présentent un inconvénient : l'athlète par exemple ne contrôle pas pas lui même sa propre cinématique .

Les chaussures cinématiques que nous présentons viennent combler cette lacune car la personne intéressée contrôle lui même sa propre vitesse, distance parcourue et le temps encouru.

Légende de la figure 1:

- 1) Support et Boîtier d'encombrement
- 2) Alimentation
- 3) Détecteur
- 4) Système Electronique de traitement
- 5) Afficheur
- 6) Commande


REVENDICATIONS

1°- Système Intègre dans Bracelet et /ou Chaussure

2°-système permettant de contrôler la vitesse , le temps et la distance parcourue à pieds.

3°-système constitué d'un détecteur , d'un circuit de traitement numérique d'un afficheur et d'un support.

4°-système qui selon l'une des revendications 1 à 3 est porté par le piéton ou l'athlète .


Par : CHERKAOUI TAOUEFIK EL HAKIM

ANNEXE

