ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

BREVET D'INVENTION

N° 897.474

Classif. Internat.: A63B/B42F

Mis en lecture le: 01 -12- 1983

LE Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention;

Vu le procès-verbal dressé le 5 août *19* 83 *à* 10 *h.* 05

au Service de la Propriété industrielle;

ARRÊTE :

Article 1. - *Il est délivré à* Mr. Eric J.P. SPRINGAEL
Boulevard Général Jacques 63, 1050 Bruxelles,

un brevet d'invention pour: Fiche éléctronique du sport en salle,

T.39-D

Article 2. - *Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.*

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'interessé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 31 août *19* 83
PAR DELEGATION SPECIALE:
Le Directeur

L. WUYTS

Eric Springael
Invention
Fiche électronique du sport en salle
demande de priorité sur étranger

Description ;

"La fiche électronique du sport en salle", est constituée d'un ordinateur format poche qui, préprogrammé, permettra au sportif de réaliser son programme sans désemparer et sans errer dans la salle ne sachant plus par quoi commencer, le sportif pourra sélectionner sur son ordinateur la partie du corps qu'il désirera entraîner et également le mouvement à respecter pour un entraînement correct."La fiche électronique du sport en salle" est, en fait, un guide.Elle indiquera au sportif les performances à réaliser. Elle guidera aussi le sportif dans le choix des haltères et des appareils.Elle fixera le nombre de répétitions d'un mouvement, et, même, le temps de pause à respecter entre chaque exercice. Seul le moniteur de salle pourra modifier le programme du sportif selon les progrès réalisés. Cette " fiche électronique du sport en salle"sera la propriété du sportif et remplacera les actuels cartons."La fiche électronique du sport en salle" est une nouvelle motivation pour les sportifs. Plusieurs versions seront réalisées ; pour hommes, pour dames et une fiche électronique du sport sera réalisée pour chaque discipline sportive.

le 5 Août 1983

89474

Légende face avant

Poussoirs "S"	poussoirs de sélection
Fenêtre "Muscles"	indicateur muscle choisi par poussoir les muscles du corps sont préprogrammés indication du nombre de mouvements
Fenêtre"Mouvements"	indicateur de mouvement choisi par poussoir mouvements numérotés,à la fin d'une série de mouvements l'indicateur précédent passe au muscle suivant automatiquement
Fenêtre"accessoires"	indicateur des accessoires utiles selon le mouvement
Fenêtre"séries"	indicateur de séries imposées par moniteur
Poussoir "P"	pointage des séries,déclenche le temps de pause à rebours,déclenche le nombre de séries à rebours à série zéro,l'indicateur de mouvements passe au mouvement suivant automatiquement
Fenêtre"répétitions"	indicateur de répétitions imposées par moniteur
Fenêtre"Charges"	indicateur de charge en livres ou kilos imposée par moniteur,synchronisée sur accessoires
Fenêtre "pause"	temps de pause en secondes préprogrammé en fonc- tion de la charge,signal sonore de fin de pause
Fenêtre"Temps"	indicateur temps global d'entraînement en salle fonction "start-stop"+mise à zéro,mise en marche avec poussoirs "off-on" face arrière
Lorgnettes supérieures	prévues pour attacher l'appareil au cou

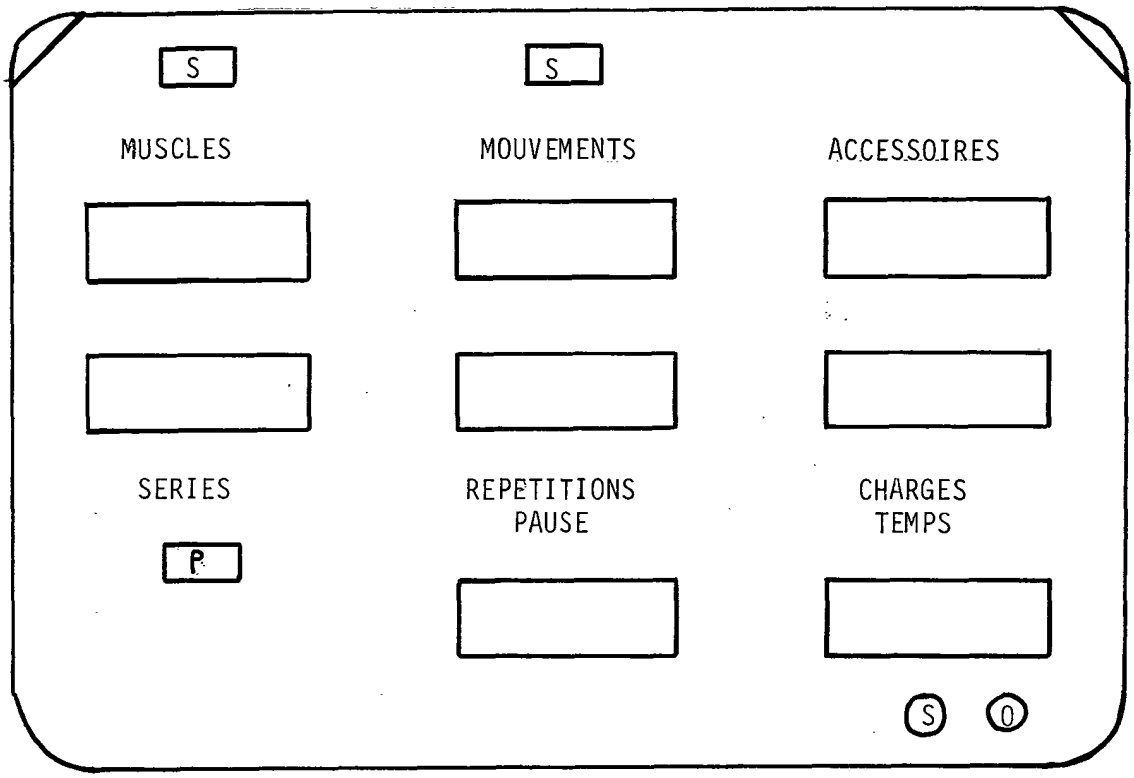
Légende face arrière

poussoirs de 1...à 0	servent pour la programmation
poussoir "C"	correction de programmation
poussoir "S"	programmation des séries
poussoir "R"	programmation des répétitions
poussoir "C"	programmation des charges
poussoir "M"	mise en mémoire
poussoir "K"	Key monitor clé du moniteur
poussoir "LBS"	sélection en livres
poussoir "Kgr"	sélection en kilos
poussoir "on-off"	allumage appareil = chrono.

Le 5 Août 1983

89474

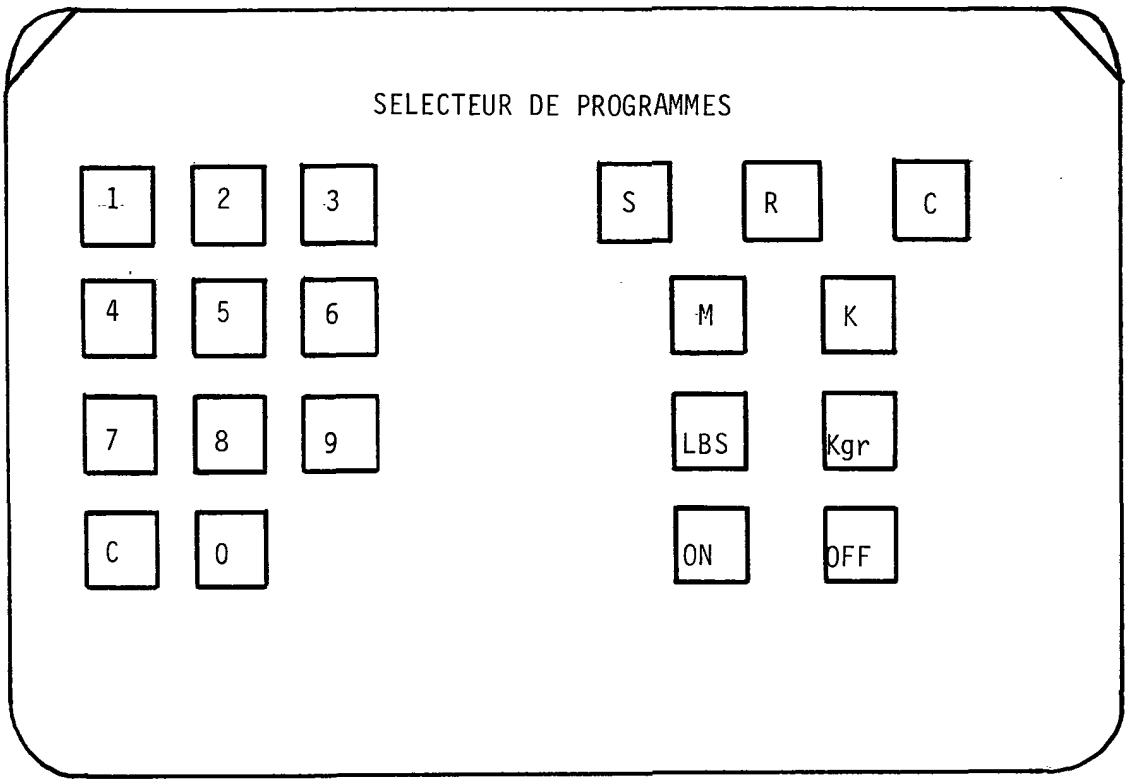
VUE FACE AVANT échelle 2/1



Légende voir page 4

Le 5 Août 1983

VUE FACE ARRIERE échelle 2/1



Légende voir page 4

Le 5 Août 1983