



MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

N° 895.612

Classif. Internat.: **A63F**Mis en lecture le: **14-07-1983**

Le Ministre des Affaires Economiques,

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

Vu le procès-verbal dressé le 14 janvier 1983 à 15 h. 50
au Service de la Propriété industrielle;

ARRÊTE :

Article 1. — *Il est délivré à la Sté dite : S.P.R.L. AMPLIKART P.V.B.A.*
Rue de Naples 53, 1050 Bruxelles,

repr. par Mr. L. Kressak, c/o S.P.R.L. Amplikart P.V.B.A.
Rue de Naples 53, 1050 Bruxelles,

un brevet d'invention pour: Moyens utilisant un téléviseur et un
magnétoscope pour jouer,

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'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 14 juillet 1983

PAR DÉLÉGATION SPÉCIALE:

Le Directeur

Général

R. RAUX

S.P.R.L. AMPLIKART P.V.B.A.

99512

TITRE

Moyens utilisant un téléviseur et un magnétoscope pour jouer.

DESCRIPTION

Les jeux actuels utilisant le téléviseur sont limités dans la qualité de l'image, ainsi que par l'utilisation du programme et quant au nombre de joueurs (en général seulement deux).

L'invention consiste à

- 1) utiliser les parties non audibles de la piste sonore de la cassette, pour y passer des informations.

La fréquence choisie sera inférieure à 16 périodes/seconde ou supérieure à 15.000 périodes/seconde.

Le choix se portera sur une ou des fréquences qui passent valablement par des haut-parleurs de qualité médiocre ou moyenne.

- 2) Chaque joueur possèdera un boîtier récepteur sensible à la ou aux fréquence(s) sonore(s) choisie(s).

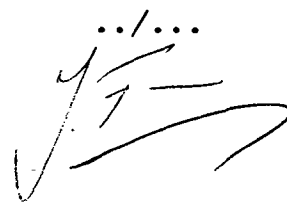
Sous sa forme la plus simple, ce boîtier peut consister en

- un micro
- une amplification
- un système de filtrage
- un moyen d'information (pouvant être visuel et/ou sonore).

Le boîtier peut comporter un moyen accumulant les scores.

Ce boîtier peut consister en une calculatrice transformée.

Le micro, l'amplification et le système de filtrage peuvent être des éléments du type utilisé dans les récepteurs à ultra-sons ou infra-sons, pour commande à distance.

.../...


On enregistre, sur une bande mère ou directement sur une cassette, un programme consistant

a - en situations auxquelles on doit réagir

par exemple : erreurs commises par un conducteur
sur la route

Appuyer sur un bouton, à chaque erreur commise.

b - on pose des questions en donnant un choix. Il faut répondre en poussant un ou plusieurs boutons, sur un clavier qui se trouve sur le boîtier.

exemple : on présente plusieurs peintures aux joueurs,
sur l'écran de télévision

Chaque peinture porte un numéro, et on demande de désigner laquelle est un Rubens (1 ou plusieurs).

Les jeux T.V. actuels ne permettent pas ce genre d'applications, car leur mémoire est trop compliquée.

Les boîtiers récepteurs peuvent être plus ou moins complexes.

Les informations devant commander les boîtiers récepteurs seront enregistrées sur la piste "son" de la cassette du magnétoscope, et ne seront pas audibles. A la copie des cassettes, ces informations sont reproduites.

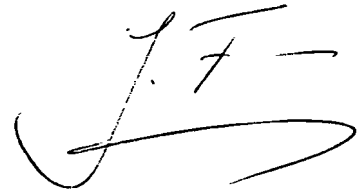
REVENDEICATIONS

- 1) Moyens à usage didactique ou non, utilisant un téléviseur et un magnétoscope.
- 2) Moyens selon la revendication n° 1, dont l'un est une cassette pour magnétoscope.
- 3) Moyens selon les revendications 1 et 2, dans lesquels la piste sonore de la bande magnétique comporte des informations sonores non audibles.
- 4) Moyens selon les revendications 1, 2 et 3, dont un autre moyen est un récepteur infra- ou ultra-sonique, capable de recevoir et de décoder les informations sonores non audibles enregistrées sur la piste sonore de la bande magnétique.
- 5) Moyen selon la revendication n° 4, possédant au moins un bouton-poussoir ou un clavier ou tout autre moyen d'introduire une ou plusieurs réactions dans le récepteur.
- 6) Moyen selon les revendications n° 4 et 5, possédant un moyen de comparaison.
- 7) Moyen selon les revendications 4, 5 et 6, possédant une alimentation sur piles, sur batterie, sur cellules solaires ou tout autre type.
- 8) Moyen selon les revendications 4, 5, 6 et 7, pouvant émettre un ou plusieurs signaux sonores ou visuels par résultat obtenu.
- 9) Moyen selon les revendications 4, 5, 6, 7 et 8, contenant une calculatrice à affichage digital, fonctionnant avec le moyen.



0956 12

- 10) Moyen selon les revendications 4, 5, 6, 7, 8 et 9, pouvant contenir un moyen d'afficher les résultats obtenus sur l'écran du téléviseur.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' followed by a horizontal line and a large, sweeping flourish.