

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 80 08578

⑤4 Vélocipède à pédalier coulissant.

⑤1 Classification internationale (Int. Cl.³). **B 62 M 1/04.**

⑫ Date de dépôt..... 17 avril 1980.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④1 Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 43 du 23-10-1981.

⑦1 Déposant : PASEK Joseph, résidant en France.

⑦2 Invention de : Joseph Pasek.

⑦3 Titulaire : *Idem* ⑦1

⑦4 Mandataire :

Dispositif selon l'invention comprend deux plateaux
modifiés n°7 (fig1), deux cables n°9 (fig1) reliant l'avant des
manivelles n°10 (fig1) aux supports n°11 (fig2) en passant par dessus
les roulettes n°11 (fig3) fixées au tube supérieur du cadre n° 14 (fig1 -
5 et n° 14 (fig3) le cadre n°1 (fig1) est rallongé.

l'Entraînement de la roue arrière du vélocypède s'effectue
avec deux manivelles modifiées et rallongées n°4 (fig2) aux extrémités
desquelles est un cables n°9 (fig1) qui passent par les roulettes
n°11 (fig3) et reliant les supports n°11 (fig2). Ainsi l'action de
10 la manivelle n°4B descendant le cable n°9 (fig1) vers le bas, de la
position A vers la position B fait remonter le support 11A (fig1) du
bas vers la position 11B du haut, ce qui fait tourner en même temps
le plateau et le support n° 11B (fig1) et par la même déplace la chaîne
et ainsi mouvoie la roue arrière.

15 Pendant que la manivelle 4B descend vers le bas, la manivelle
4A remonte, et dès que l'avant de celle-ci atteint la position A, le
support 11B avec le cable revient à la position n°11A et etc...

Les manivelles sont coulissantes à l'arrière n°5 (fig3), ce
qui leurs permet d'avancer et de reculer après l'axe du moyeu n°3 (fig4)
20 afin que l'avant, les manivelles en mouvements effectuent des rotations
21 ovales n°4C (fig1) dans le sens vertical du vélocypède.

1/- Dispositif d'entraînement d'un vélocypède, caractérisé par le fait qu'il s'effectue par l'intermédiaire de deux cables, deux plateaux de pédaliers modifiés, manivelles coulissantes et très allongées, un cadre rallongé aussi, et muni d'un support à roulettes de chaque côté du tube reliant la selle au guidon.

5

2/- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par le fait qu'il y a un plateau de pédalier de chaque côté du cadre, ces plateaux sont munis de petits supports fixés au ras de la couronne dentellée du plateau, auxquels se fixent les cables allant aux manivelles.

10

3/- Dispositif, selon la revendication 1 et 2 caractérisée par le fait qu'ils comportent deux cables, reliant l'avant des manivelles et les plateaux de pédaliers.

4/- Dispositif selon la revendication 3 caractérisée par le fait que le tube supérieur du cadre à son centre, et muni de deux supports équipés d'une roulette à chaque extrémités soudées à celui-ci, dont les roulettes servent au passage des cables.

Fig. 2

