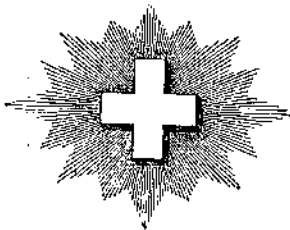


BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Brevet N° 13897

22 février 1897, 5 h., p.

Classe 64

Henri SANDOZ, à TAVANNES (Berne, Suisse).

Couronne-remontoir à poussoir, perfectionnée.

Les couronnes à poussoir ont jusqu'ici été d'une fabrication assez difficile et coûteuse, à cause de l'évidement intérieur de la couronne, évidemment s'ajustant sur le tube du pendant et qui ne laissait qu'une place très restreinte soit au fonctionnement ou jeu du poussoir, soit aux tiges manœuvrées par celui-ci.

L'objet de mon invention est une couronne dans laquelle l'évidement habituel pour le pendant est supprimé, l'ajustement de la couronne sur le pendant se faisant par l'extérieur de celle-ci. Cette nouvelle couronne est représentée au dessin ci-joint, à titre d'exemple et à échelle exagérée, en plan dans la fig. I et en coupe suivant X-X dans la fig. II.

Dans la couronne *a* est ajusté comme d'habitude, le poussoir *b* que l'on peut faire relativement très grand et auquel on peut donner un chemin parcouru qui n'est plus limité par l'évidement nécessaire au pendant que comportent les couronnes ordinaires. Ma couronne n'est donc revidée qu'à sa partie supérieure, pour l'emplacement du poussoir, la partie inférieure étant massive et percée seulement du trou *c* nécessaire au fixage de la tige de remontoir et des trous nécessaires au passage des tiges habituelles *e* et *e'*, que manœuvre le poussoir *b*.

La tige de remontoir peut être fixée de

n'importe quelle façon, dans le trou *c*, qui peut être carré ou rond, cylindrique ou conique, uni ou taraudé. Le mode d'ajustement de ma couronne sur le pendant n'étant pas revendiqué dans la présente demande de brevet, on peut appliquer celui qui conviendra le mieux suivant la forme des pendants, ceux-ci pouvant être ovales, cylindriques, ronds, etc.

Un mode d'ajustement de ma couronne sur pendant ovale est indiqué comme exemple au dessin; la partie cylindrique taillée, de la couronne *a*, tourne avec ébat dans la creusure *d* du pendant *D* et la partie inférieure de la couronne, tournée en biseau, s'applique sur un même biseau *n*, ménagé dans la fraisure du pendant. Lorsque la tige de remontoir fixe la couronne sur le pendant, le biseau de la couronne s'ajuste contre le biseau *n* du pendant, en procurant un frottement doux et relativement minime, de même qu'un centrage parfait si la couronne et le pendant sont bien construits.

REVENDEICATION.

Une couronne-remontoir à poussoir dont le fond massif est percé seulement d'un trou

pour le fixage de la tige de remontoir et de deux trous pour le passage des tiges du poussoir, l'ajustement sur le pendant se faisant par l'extérieur de la couronne, ce qui facilite la construction de la couronne et permet d'y

adapter avec tout le jeu voulu, un poussoir de grand diamètre.

Henri SANDOZ.
Mandataire: A. MATHEY-DORET,
à la CHAUX-DE-FONDS.

Henri Sandoz.
22 février 1897.

Brevet N° 13897.
1 feuille.

