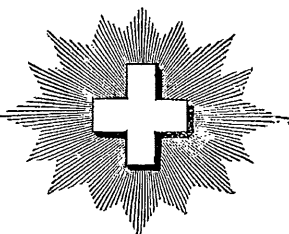


CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 16 mars 1931

 Demande déposée : 6 mai 1929, 20 h. — Brevet enregistré : 31 décembre 1930.
Brevet additionnel subordonné au brevet principal n° 129638.

TAVANNES WATCH Co. S. A., Tavannes (Suisse).

Palier pour mouvement d'horlogerie.

L'objet de l'invention est un palier pour mouvement d'horlogerie, à rainure fermée sur elle-même, destinée à arrêter et maintenir l'huile autour de l'axe du mobile, qui présente la particularité que cette rainure est de forme polygonale. Il est certains cas dans lesquels pareille forme, quoique pas plus efficace au point de vue lubrification qu'une rainure circulaire, offre certains avantages au point de vue de fabrication.

Il est montré à titre d'exemple au dessin annexé, mais pour autant seulement que la compréhension de l'invention l'exige, quelques formes d'exécution du palier pour mouvement d'horlogerie selon la présente invention. Elles sont toutes montrées vues en plan, la coupe de chaque palier étant donnée immédiatement en regard de la vue correspondante. Les mêmes signes de référence se rapportent partout à des parties analogues. En se référant à la fig. 1, *c* désigne un chaton dans lequel est maintenue une pierre percée *b* autour du trou de laquelle on a pratiqué une rainure *r* fermée sur elle-même,

formant un carré autour du trou *g* du pivot. Dans l'exemple de la fig. 2, la rainure *r* a une forme hexagonale et dans celui de la fig. 3 une forme octogonale.

Ces formes polygonales pourraient être autres que celles qui sont représentées. Elles pourraient aussi ne pas être régulières.

La rainure, comme dans l'objet du brevet principal, pourrait ne pas être creusée dans la pierre percée, mais, dans le cas d'un palier de balancier par exemple, creusée dans le contre-pivot.

REVENDICATION:

Palier pour mouvement d'horlogerie, à rainure fermée sur elle-même, destinée à arrêter et maintenir l'huile autour de l'axe du mobile, caractérisé en ce que cette rainure est de forme polygonale.

SOUS-REVENDICATIONS:

1 Palier pour mouvement d'horlogerie selon la revendication, caractérisé en ce que la rainure a la forme d'un polygone régulier.

- 2 Palier pour mouvement d'horlogerie selon la sous-revendication 1, caractérisé en ce que la rainure a la forme d'un carré.
- 3 Palier pour mouvement d'horlogerie selon la sous-revendication 1, caractérisé en ce que la rainure a la forme d'un hexagone.
- 4 Palier pour mouvement d'horlogerie selon la sous-revendication 1, caractérisé en ce que la rainure a la forme d'un octogone.
- 5 Palier pour mouvement d'horlogerie selon la revendication, caractérisé en ce que la rainure est creusée dans la pierre percée.
- 6 Palier pour mouvement d'horlogerie selon la revendication, caractérisé en ce que la rainure est creusée dans le contre-pivot.

TAVANNES WATCH CO. S. A.

