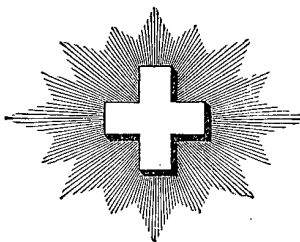


CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Brevet N° 17189

18 décembre 1898, 8 h. p.

Classe 64

A. LUGRIN, à l'Orient-de-l'Orbe (Vaud, Suisse).

Chronographe compteur de minutes.

L'objet de cette invention est un chronographe compteur de minutes à saut instantané de l'aiguille du compteur.

Une forme d'exécution d'un tel chronographe en marche est représentée à titre d'exemple au dessin annexé.

A est une bascule qui porte la roue intermédiaire *R* engrenant avec celle *R'* dont dépend l'aiguille du chronographe. Sur la roue *R'* est fixée une goupille *G*, qui à chaque révolution de la roue, agit sur une bascule *B*, soumise à l'action d'un ressort *C*, qui fait sauter d'une dent la roue *E*, dont l'axe porte l'aiguille du compteur.

La bascule *B* est reliée par un pivot au bras *K* fixé sur la platine par une vis à portée. Ce bras *K* sous l'effet indirect du ressort *C* appuie contre la roue à colonnes; lorsque sous la pression du poussoir cette dernière avance

d'une dent, le bras *K* déplace la bascule *B* et la roue *E* dégagée permet à l'aiguille le retour à zéro.

D est une butée qui retient et qui permet à la bascule *B* de glisser dans les différentes positions que lui font prendre le ressort *C* et le bras *K*.

Ce chronographe tout en étant simple offre toute sûreté, la roue *E* ne pouvant jamais sauter de plus d'une dent à la fois.

REVENDEICATION.

Un chronographe compteur de minutes à saut instantané de l'aiguille du compteur, caractérisé par un bras *K*, une bascule *B*, un ressort *C* et une butée *D*.

A. LUGRIN.

A. Lugrin.
18 décembre 1898.

Brevet N° **17189.**
1 feuille.

