



# EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 1<sup>er</sup> février 1940

Demande déposée: 9 août 1938, 17<sup>3</sup>/<sub>4</sub> h. — Brevet enregistré: 31 octobre 1939.

## BREVET PRINCIPAL

LES FILS DE JEANNERET-BREHM, EXCELSIOR PARK, St-Imier  
(Berne, Suisse).

Chronographe-compteur.

Les Fils de Jeanneret-Brehm,  
Excelsior Park

Brevet N° 207380  
1 feuille

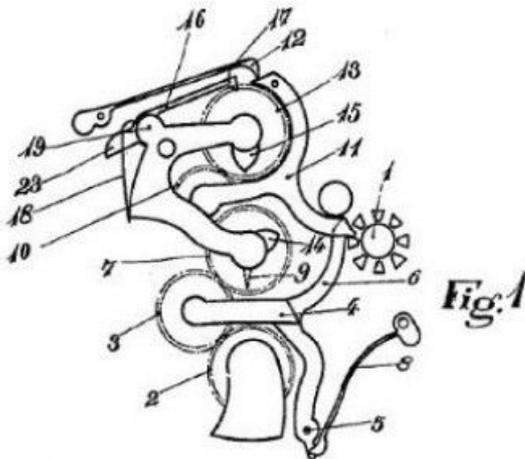


Fig. 1

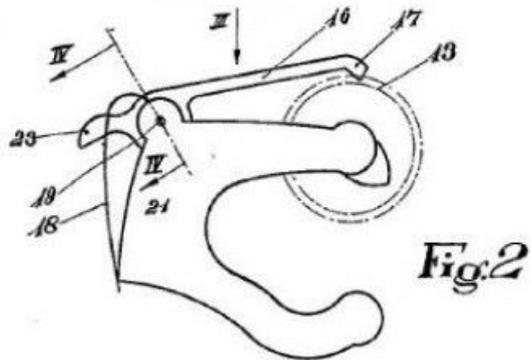


Fig. 2

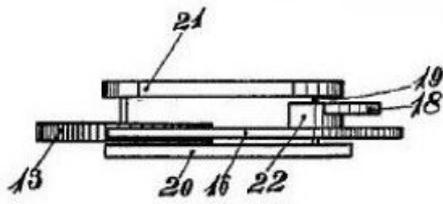


Fig. 3

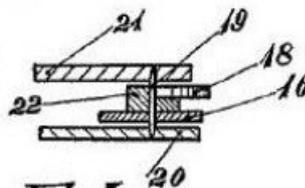


Fig. 4



CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

## EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 16 février 1945

Demande déposée: 23 février 1943, 18 $\frac{1}{4}$  h. — Brevet enregistré: 15 novembre 1944.**BREVET PRINCIPAL**

Excelsior Park, Les Fils de Jeanneret-Brehm, St-Imier (Suisse).

**Pièce d'horlogerie.**

L'objet de la présente invention est une pièce d'horlogerie avec aiguille de secondes et dispositif pour mettre celle-ci à l'heure, caractérisée en ce que ce dispositif comprend, d'une part, une roue portant l'aiguille de secondes et montée à frottement gras sur l'axe de secondes et, d'autre part, un pignon susceptible, par la commande d'un organe extérieur rotatif, indépendant de la couronne de remontoir, d'entraîner ladite roue portant l'aiguille, le tout de façon à permettre d'arrêter à tout moment l'aiguille de secondes ou, si désiré, de l'amener dans une position quelconque.

Le dessin ci-annexé représente, à titre d'exemple, deux formes d'exécution de la pièce d'horlogerie faisant l'objet de l'invention et plusieurs variantes de détail.

La fig. 1 est une vue en plan, côté cadran, d'une première forme d'exécution;

la fig. 2 est une vue en plan, côté cadran, d'une deuxième forme d'exécution;

la fig. 3 est une vue en plan, à échelle agrandie, d'un dispositif de mise à l'heure de l'aiguille de secondes;

la fig. 4 est une coupe suivant IV—IV de la fig. 3;

la fig. 5 est une vue en plan d'une première variante du dispositif de mise à l'heure de l'aiguille de secondes;

la fig. 6 est une coupe suivant VI—VI de la fig. 5 et

la fig. 7 est une vue en plan d'une seconde variante du dispositif de mise à l'heure de l'aiguille de secondes.

La pièce d'horlogerie représentée en fig. 1 est une montre avec ébauche Lépine, c'est-à-dire dans laquelle l'axe des secondes 1 est placé sur le prolongement de la ligne unissant la couronne de remontoir 2 à l'axe des minutes 3. L'aiguille de secondes 4 peut être mise à l'heure, indépendamment des aiguilles des minutes et des heures, à l'aide d'un dispositif qui sera décrit plus loin et par la commande d'une couronne supplémentaire 5 placée à l'opposé de la couronne de remontoir 2.

La pièce d'horlogerie représentée en fig. 2 est une montre avec ébauche savonnette, comme sont habituellement les montres-bracelets. L'axe des secondes 1 est placé sur

