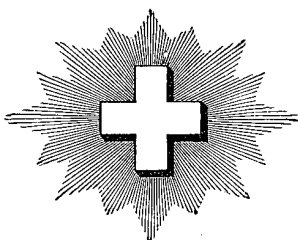


CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Brevet N° 24019

8 juin 1901, 6³/₄ h. p.

Classe 64

Marcel DEPRAZ, Lieu (Vaud, Suisse).

Mécanisme de chronographe.

L'invention consiste en un mécanisme de chronographe dont une forme d'exécution est représentée au dessin ci-joint, donné à titre d'exemple.

La fig. 1 est un plan du mécanisme de chronographe;

La fig. 2 est une coupe transversale dudit lorsque le chronographe est arrêté;

La fig. 3 est une coupe semblable dudit lorsqu'il est en marche.

1 est une roue à denture conique, fixée sur l'arbre de petite moyenne.

2 est la roue dont l'arbre 3, traversant l'arbre de grande moyenne 4 porte l'aiguille de chronographe (non représentée). L'arbre 3 porte en outre un disque 5 et un cœur de mise à zéro 6.

7 est un faible ressort tendant à presser la roue 2 en engrenage avec la roue 1. 8 est un ressort plus fort que 7, s'appuyant sous la disque 5 et tendant à soulever la roue 2 hors d'engrenage de la roue 1. 9 est une dent fixée au ressort 8 et destinée à être actionnée par les dents inférieures 10 de la came 11. Cette dernière est combinée avec le levier usuel de pous-

soir 12, ayant un cliquet 13 et le ressort-sautoir 14. 15 est le marteau usuel de remise à zéro, dont l'un des bras actionne le cœur 6 de l'aiguille de chronographe et l'autre celui du compteur 16.

Lorsque l'une des dents 10 de la came 11 rencontre la dent 9 du ressort 8, ce dernier est abaissé comme on le voit en fig. 3 et alors le ressort 7 amène la roue 2 en engrenage avec la roue 1.

Lorsque la dent 10 de la came 11 abandonne de nouveau la dent 9 du ressort 8, ce dernier, plus fort que 7, soulève la roue 2 hors d'atteinte de la roue 1 et le chronographe s'arrête.

EN RÉSUMÉ,

je revendique comme mon invention:

Un mécanisme de chronographe, en substance comme décrit et représenté.

Marcel DEPRAZ.

Mandataire: E. IMER-SCHNEIDER, à Genève.

