

EXPOSÉ D'INVENTION

Brevet N° 4001

28 octobre 1891, 6 h., p.

Classe 64

FRANÇOIS BORGEL, à GENÈVE.

Nouvelle boîte de montre.

La boîte de montre qui fait l'objet de la présente demande de brevet est composée d'une première pièce, de forme variable, remplaçant tout à la fois la carrure, le fond et la cuvette des boîtes ordinaires, et ayant un pas de vis intérieur auquel se visse le mouvement, ce dernier portant lui-même sa glace fixée à l'aide d'un réhaut qui, une fois le mouvement vissé à fond dans sa boîte, recouvre leur joint.

Le dessin ci-joint représente à une échelle exagérée et en section, une boîte de mon système. Dans l'exemple choisi la forme extérieure de la boîte est ce que l'on nomme la forme „bassin“, mais la pièce *A* pourra, naturellement, avoir n'importe quelle autre forme extérieure.

La pièce *A* remplace tout à la fois la carrure, le fond et la cuvette. Elle est pourvue d'un bord *a* formant corps avec elle, suffisamment haut pour être taraudé en écrou comme le montre le dessin.

Le mouvement *B* se visse au bord *a*, à l'aide d'un filetage correspondant, que l'on peut à volonté pratiquer sur le pourtour de la platine ou cage du mouvement ou, comme le montre le dessin, sur le pourtour d'un cercle cache-poussière *C* entourant le mouvement *B*. Dans ce dernier cas le cercle *C* sera fait assez haut

pour aller porter sur le fond de la pièce *A* lorsque le mouvement *B* est vissé en place, en sorte que ledit cercle *C* servira de contrefort au fond de la boîte, comme cela est indiqué au dessin.

La tige de remontoir *D* est en retrait sur le filetage du mouvement, afin de permettre la mise en place de ce dernier. Une fausse-tige *D'* s'introduit par le pendant *E*, s'emboîte sur l'extrémité de la tige *D* et est empêchée de sortir du pendant par une vis *e*. On pourra du reste combiner, avec le mouvement vissé, d'autres systèmes de tiges de remontoir.

Enfin la mise à l'heure pourra être mise en action et hors d'action à l'aide d'une ou deux poussettes ou tirettes traversant le réhaut *F* qui, fixé à cran sur le cercle *C* et portant la glace *G*, maintient tout à la fois le mouvement *B* et le cadran *H* dans le cercle cache-poussière *C*.

EN RÉSUMÉ,

Je revendique comme mon invention :

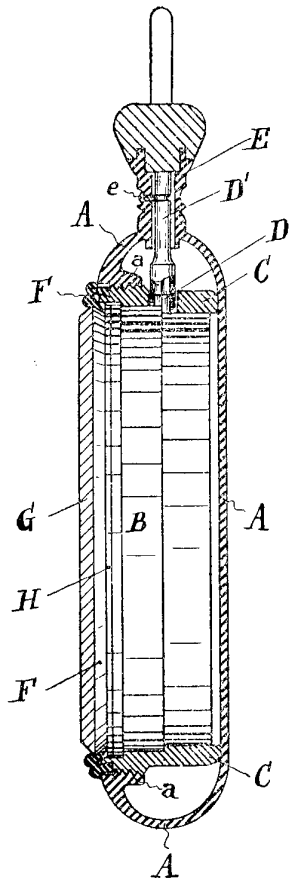
Une boîte de montre formée d'une seule pièce *A*, de forme variable, munie d'un bord taraudé *a* auquel se visse, directement ou indirectement, le mouvement *B*.

FRANÇOIS BORGEL.

Mandataire: E. IMER-SCHNEIDER, à GENÈVE.

François Borgel.
28 octobre 1891.

Brevet N° **4001.**
1 feuille.



François Borgel.
Mandataire: E. IMER-SCHNEIDER, à GENÈVE.