

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 8.767, Bas-Rhin

N° 1.550.067

Classification internationale :

B 25 h

**Fil à plomb avec colorant incorporé pour traçage rapide.**

M. Georges SEMENOFF résidant en Algérie.

Demandé le 12 décembre 1966, à 10^h 50^m, à Strasbourg.

Délivré par arrêté du 12 novembre 1968.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 51 du 20 décembre 1968.)

Le fil à plomb, objet du brevet, permet de faire le traçage des lignes par son cordon imprégné de poudre colorante contenue dans sa boule. L'imprégnation se fait en passant ce cordon au travers de la boule. Cette boule se présente sous la forme d'un cylindre métallique creux A de dimension semblable aux fils à plomb courants.

Les deux extrémités sont filetées intérieurement pour permettre d'y visser les couvercles métalliques BB. Les couvercles sont munis d'un rebord molleté et possèdent un orifice central C d'un diamètre de 2 mm pour le passage du cordon D. En outre ils sont munis de rondelles de feutre E et F. La rondelle E est logée dans la chambre aménagée sur le côté intérieur du couvercle et l'autre F au-dessus. Les rondelles de feutre sont serrées par la rondelle métallique G et deux vis HH. L'ensemble des rondelles traversé par le cordon D joue le rôle de presse-étoupe. L'intérieur du cylindre est rempli de poudre colorante J. Les extrémités du cordon se terminent par les boucles KK, qui maintiennent la boule au bout du cordon et servent à présenter le fil à plomb.

Fil à plomb avec colorant incorporé pour traçage rapide :

- Figure 1, coupe longitudinale;
- Figure 2, coupe transversale;
- Figure 3, vue de côté;
- Figure 4, vue en-dessus et en-dessous :
- A. Corps de l'appareil, cylindre métallique;
- B-B. Les couvercles;
- C. Orifice central;
- D. Cordon;
- E et F. Rondelles de feutre;
- G. Rondelle métallique pour le serrage du feutre;
- H.-H. Les vis de serrage;
- J. Poudre colorante;
- K.-K. Les boucles.

RÉSUMÉ

La présente invention a pour objet un fil à plomb avec colorant incorporé dans le cylindre.

GEORGES SEMENOFF

