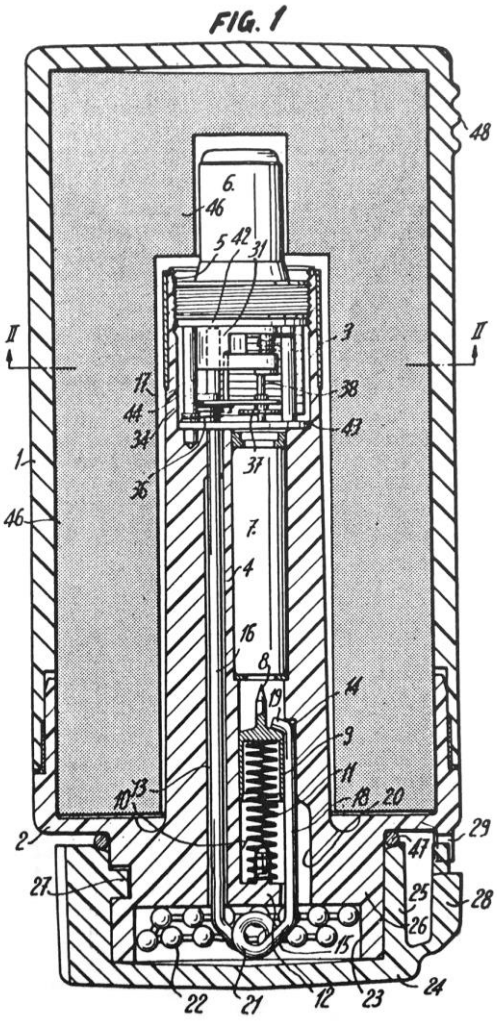
HG 62 de Tavaro Genève

Le 26 avril 1962, le Service Technique Militaire à Berne demande à Tavaro (Genève) de développer une fusée pour grenade à main. L'armée recherche une nouvelle grenade à main offensive avec comme souhait, y adjoindre une sûreté mécanique supplémentaire.

Le cahier des charges pour la grenade:

- cylindrique de 55 x 110 mm de dimension extérieure.
- avec possibilité d'adjonction d'une fragmentation.
- surface de la grenade doit être craquelée.
- sécurité de détonateur de 2 secondes.
- système de sécurité et déclenchement dans l'axe de la grenade
- déclenchement de la grenade avec chaînette, protégée sous un couvercle à fermeture baïonnette (bocaux de conserves).
- liberté du choix de la matière première mais avec un strict minimum de laiton.



Tavaro planchera sur cette sûreté complémentaire sous forme de mouvement d'horlogerie, à pression pneumatique ou encore à pression hydraulique. Ce sera le Modèle HG62.

La KTA envisageait d'en acheter 2 à 4 millions au prix de Frs 5.- terminées et emballées.
Ce qui ne permettait pas d'y mettre un mouvement de sécurité mécanique.

Le modèle de grenade le plus abouti selon les desiderata de l'armée sera testé à Wallenstadt dès le 31.10.1963. Toutefois son modèle n'avait pas les faveurs de l'armée.

Les essais se poursuivront quand même.

Toutefois, à cause des défaillances des systèmes ou du coût trop élevé demandé par Tavaro, la préférence sera donnée à une autre grenade et les essais de ce modèle abandonnés en mars 1964.
Est ce réellement à cause de ces performances que la grenade a été refusée, ou du fait qu'elle était en concurrence direct avec le modèle de la société Cerf et de la fabrique de munition Thun?

Sur la photo annexée il y a 4 modèles :

Le noir avec 2 fusées différentes. Modèle de base épreuve. (à gauche)
Les 2 aux couleurs de guerre suisse se différenciant par une chaînette différente
Le vert pour l'export avec marquage de Tavaro (à droite).

Réd. : Merci Maurice

Bonne lecture

Maurice Frei
Président Aseaa
Section Léman