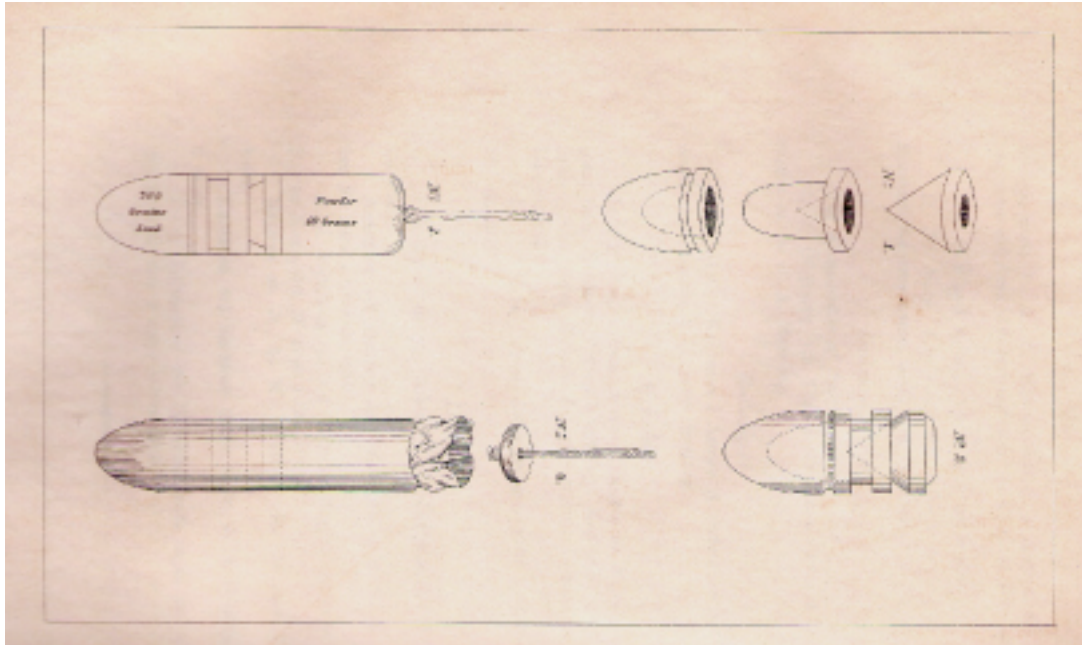


Intet nytt under solen

I KONGL. KRIGS – VETENSKAPSAKADEMIENS TIDSKRIFT ÅR 1867 FINNER VI IRA W. SHALES PATRON MED DELAD KULA ”SHALERS SECTIONEL CARTRIDGE”.



Shales skriver ” min projektil är förfärdigad i koniska delar (conical sections) och, på sätt teckningen visar, förvarad i patroner. Vid skottet följa alla delarne refflorna, så att de tvingas att rotera och gå med spetsen förut, hvarigenom erhålles större skottvidd och träffsäkerhet. Härigenom blir min projektil verksam på håll, der ”buck and ball cartridge” skulle vara alldeles oskadlig. De särskilda delarna af min projektil skiljas åt då de lämna mynningen; den främsta delen träffar i siktlinjen, den mellersta och sista delen göra även goda träffar, så att med ett och samma skott åstadkommes trenne träffar. På ett avstånd av 100 yards ligga de 3 träffarne inom en rymd av 4 fot. Vid längre håll blir spridningen i proportion. Försök, verkställda i Westpoint, New York och i Watertown Arsenal Mass., utvisa dessa förhållanden. Min uppfinning kan användas till bakladdnings såväl som framladdningsgevär, och är icke beroende av någon viss kaliber etc.”

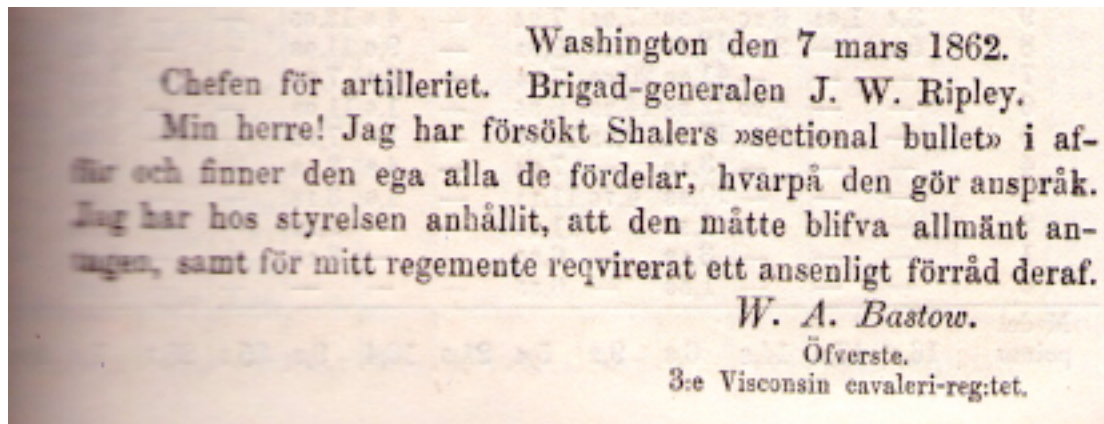
Som synes inget nytt under solen! Det var inte heller de första försöken med delad kula! Under hela 1900-talet gjordes åtskilliga försök här och var inte minst på 30 o. 40-talen i Tyskland (duplex o. triplexpatroner). Den som traderat ovanstående om Ira W. Shales patron med delad kula till tidskriften är vår gamle skarpskyttevän – telegrafkommisariern i Gävle Magnus Adolf Cajanus. Cajanus var en lärd man, intresserad skarpskytt och hängiven skarpskyttesaken som få. Cajanus själv hade många ideér inte minst vad gäller skytte och ballistik och framförallt om hur tillverkningen av patroner skulle ske.

Cajanus refererar även till ett antal brev där meningarna om patronen är översvallande positiva:

S. V. Benit (Kapten vid Artilleriet) Westpoint 9/10 1861- till Brigadgeneral J. W. Ripley (chef för artilleriet Washington, D.C.)

J. Jourdan (Överstelöjtnant – sedermera chef för 56:e Newyork reg.) Brooklyn 15/7 1862

Alexander Shaler (Överstelöjtnant, 1:a reg:tet U. S. Chasseurs) 21 jan. 1862 – till uppfinnaren, samt till sist



Washington den 7 mars 1862.
Chefen för artilleriet. Brigad-generalen J. W. Ripley.
Min herre! Jag har försökt Shalers »sectional bullet» i af-
fär och finner den ega alla de fördelar, hvarpå den gör anspråk.
Jag har hos styrelsen anhållit, att den måtte blifva allmänt an-
tagen, samt för mitt regemente reqvirerat ett anseeligt förråd deraf.
W. A. Bastow.
Öfverste.
3:e Visconsin cavaleri-reg:tet.