

Hy-Score 802

ING. PETR REHÁK, foto a kresby autor

U vzduchovek najdeme mnoho opakovacích systémů – jak u pušek, tak u pistolí. Nakonec jsme měli možnost postupně se s nimi v minulosti seznámit na stránkách Střelecké revue. Ještě více jich nalezneme v patentové literatuře.

» Opakovací vzduchová pistole Hy-Score model 802



jenž údajně systém vzduchových pistolí řad 700 a 800 „převzal od Britů“.

Vyobrazená pistole odpovídá modelu Hy-Score 802, vyráběnému od roku 1948 až do konce firemních aktivit. Patřila do střední kvalitativní třídy zbraní, vhodných prý i pro základní sportovní střelbu. Přesnost střelby ale nebyla nijak závratná: obvyklý rozptyl na 10 metrů (vstoje, jednou rukou) byl do 65 mm.

Co se týká napínání pistole Hy-Score 802, jeho princip je poměrně známý.

Již v roce 1907 si jej nechal patentovat Christopher Georg Bonehil, zaměstnanec jedné zbrojní firmy v Birminghamu. Použití patentu tehdy navrhoval u vzduchové pušky. Občas se v minulosti využíval u vzduchových pistolí.

V případě popisované pistole byl použit uvedený patent a k tomu zajímavé řešení prodloužení hlavně. Ta prochází

NEvšechny vynálezy a „vynálezy“ se ale realizovaly. S těmi, které se v praxi osvědčily z hlediska bezproblémové výroby a funkční spolehlivosti, se setkáváme již řadu let, ale není jich mnoho. Opakují se v různých modifikacích. Proto mě zaujalo řešení, se kterým jsem se setkal u jedné vzduchové pistole americké konstrukce. Pochází z konce čtyřicátých let minulého století.

Podle popisů se jedná o výrobek firmy Hy-Score Arms Corporation se sídlem v New Yorku, konkrétně model Target, v daném případě ráže .22 (5,5 mm); vyráběla se i v ráži 4,5 mm. Firemní označení je doplněno textem PATENT PENDING MADE IN U.S.A. Z literatury lze zjistit, že firma Hy-Score byla pravděpodobně vlastnictvím maďarských emigrantů bratrů Lászlových, z nichž přinejmenším Andrew si nechal jméno poameričtít a oficiálně používal příjmení Lawrence. Firma Hy-Score byla činná v letech 1946–1970 (podle jiných pramenů do roku 1968). Jejím konstruktérem a dílovedoucím byl Andrew Lawrence,



» Pistole se napíná zlomením

vzduchovým válcem po celé jeho délce a na jeho konci navazuje na mechanismus (zásobník) podávající diabolky do komory hlavně. Toto řešení je právě ona konstrukční zajímavost „vybočující z řady“ proti obvyklým a používaným systémům, s jakými se často setkáváme. Hlaveň se vzduchovým válcem tvoří jeden celek. Na konci