

PATENTY J. M. BROWNINGA

(11)

PATENT ČÍSLO 376,576
ZE 17. LEDNA 1888

Patentem se Browning vrací k ovládání závěru pákou lučíku - lever action. K zásobování opět použil klasický trubicový zásobník pod hlavní.

Tlakem ruky na páku (H) směrem dolů je závěr snižován okolo os otáčení (S), (K) a (L). Tělo závěru se opírá o pouzdro závěru (A) plochou (G). Proti případnému posuvu je závěr přidržen v pouzdře závěru odpruženým čepem (V), který zapadá do vybrání (W). Závěr je tedy nejprve snižován v zadní části prostřednictvím dílu J. Po dosažení krajní spodní polohy (odemčení) se pohybuje přední část závěru osou (S) v drážce (5) - závěr je otvírán. Přitom je vytahována z nábojové komory hlavně (B) prázdná nábojnice. Při dosažení části drážky (6) je vyhozena prázdná nábojnice a snižen podavač (3). Zároveň je napnut úderník (T). Na podavač je podán z trubice zásobníku nový náboj. Pohybem páky nahoru vzad je nejprve zdvižen podavač do nábojiště a čelo závěru pak zasouvá náboj do hlavně. Díl podavače (10) drží sloupec nábojů v trubici. V poslední fázi je zvedána zadní část závěru prostřednictvím dílu (J) - závěr je uzamčen. Stiskem spouště (H) je uvolněn záchyť úderníku (b). Uvolněný úderník (T) iniciuje zápalku náboje.

Velmi podobný princip již Browning použil u patentu 282,839 podaném o pět let dříve. Díky spolupráci s firmou Winchester mohl uplatnit později oba patenty u pušky Winchester 1894, avšak tato zbraň má již přímoběžný závorník.

Ing. Daniel ŘEHÁK

(No Model.)

5 Sheets—Sheet 5.

J. M. & M. S. BROWNING.
MAGAZINE FIRE ARM.

No. 376,576.

Patented Jan. 17, 1888.

