

23
Patent no. 1144.

Bøssemager H. C. Larsen af Drammen.

Forbedring ved remingtonriflernes mekanisme.

Patentet udfærdiget den 3die april 1889 og omfatter tiden fra 24de december 1888 til 24de december 1903.

Pl. CLI.

Når mekanismen skal åbnes, tager man i hævarmsknappen *A* og dreier hævarmen opad om sin axe. Den lille undre knast *B* på knastestykket *C* tager da i sklidestykket *D* ved *E* og fører dette forover. Samtidig spændes sikkerhedshanen, idet dens nedre ende ved *F* af sklidestykkets skræplan

G bliver løftet op indtil hanen kommer i helsepænd. Knastestykkets bagere knast *H* har nu kommet ned mod sklidestykkets kant ved *I*, og sklidestykket bliver nu med større fart ført forover af knasten *H* ved fortsat dreining på hævarmen. Sklidestykkets knast *K* bliver da trykket mod slutstykkets indre tap ved *L*, og idet hævarmen stadig dreies bagover, vil knasten *H* stadig føre sklidestykket længere forover, og dets knast *K* åbner derved slutstykket helt til løbet er åbent og den afskudte patronhylse trækkes ud. Hævarmen har da gjort ca. $\frac{5}{8}$ cirkelbevægelse.

Mekanismen lukkes på følgende måde:

Man fører hævarmen forover. Knastestykkets knast *H* tager da imod sklidestykkets kant ved *M* og fører dette bagover. Dets knast *N* tager da mod slutstykkets undre tap ved *O*, og slutstykket løftes derved op mod løbet. Når da knasten *H* slipper sklidestykkets knast *M* på grund af sin cirkelformige bevægelse, tager knasten *B* atter på sklidestykket ved *P*, og fører slutstykket helt op og igjen. Samtidig med, at knasten *B* tager på sklidestykket ved *P*, tager knastestykkets øvre knast *Q* på sikkerhedshanen *R* ved *S*, og trykker sikkerhedshanen forover og ind under slutstykket.

Patentkrav:

1. På spænding af hanen og åbning og lukning af slutstykket eller kun spænding af hanen og kun åbning og lukning af slutstykket i remingtongevæerne ved hjælp af et transmissionsstykke anbragt på remingtonriflernes låseblik, sat i forbindelse med hævarm på remingtonriflernes hanebolt eller en om denne anbragt hylse med knaster.
2. På lukning af slutstykket i remingtonrifterne som i krav 1 beskrevet ved hjælp af hanebrystets afrunding.

1144. H. C. Larsen: Forbedringer ved
remingtonriflernes mekanisme.

Fig. 1.

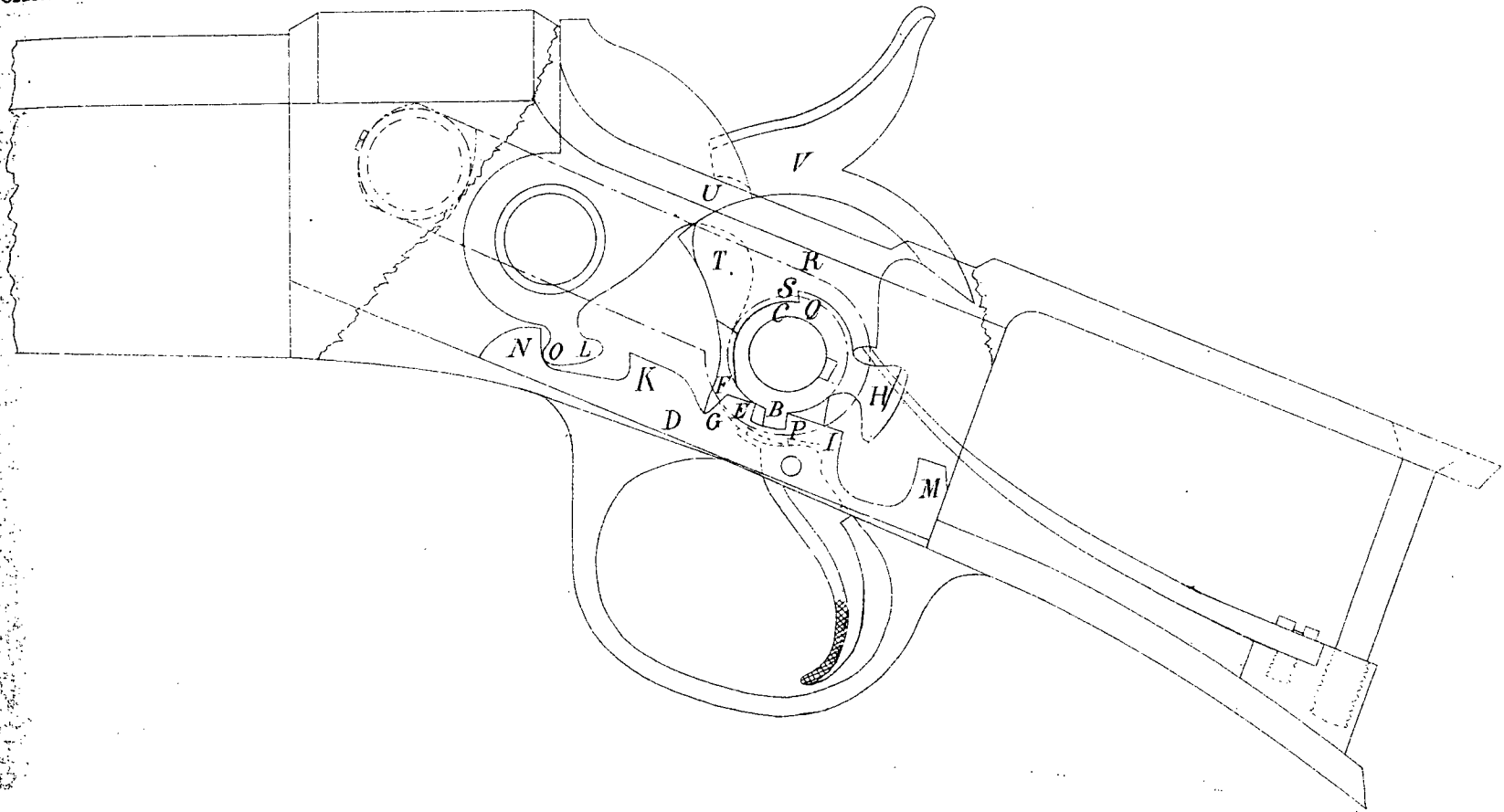


Fig. 3.

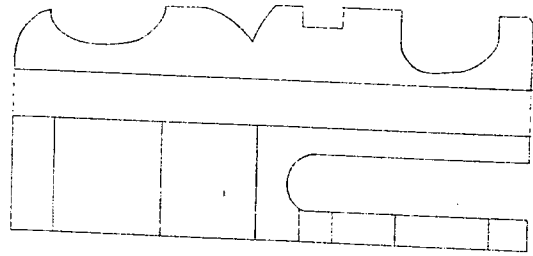
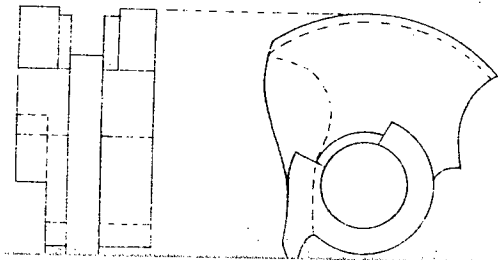
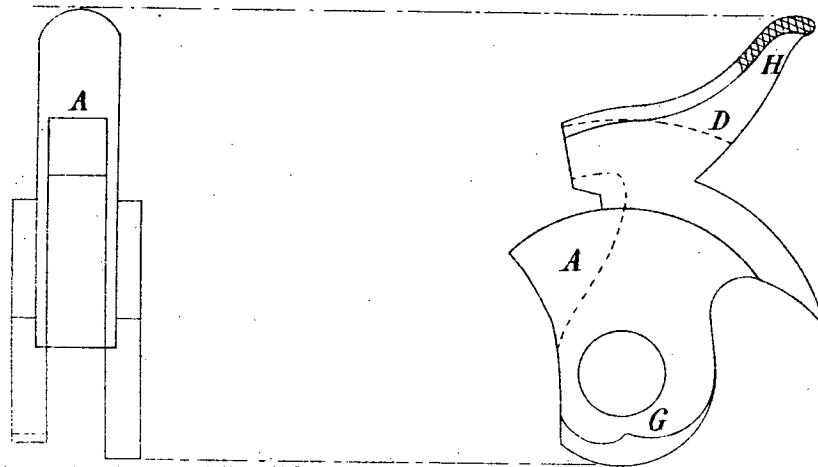
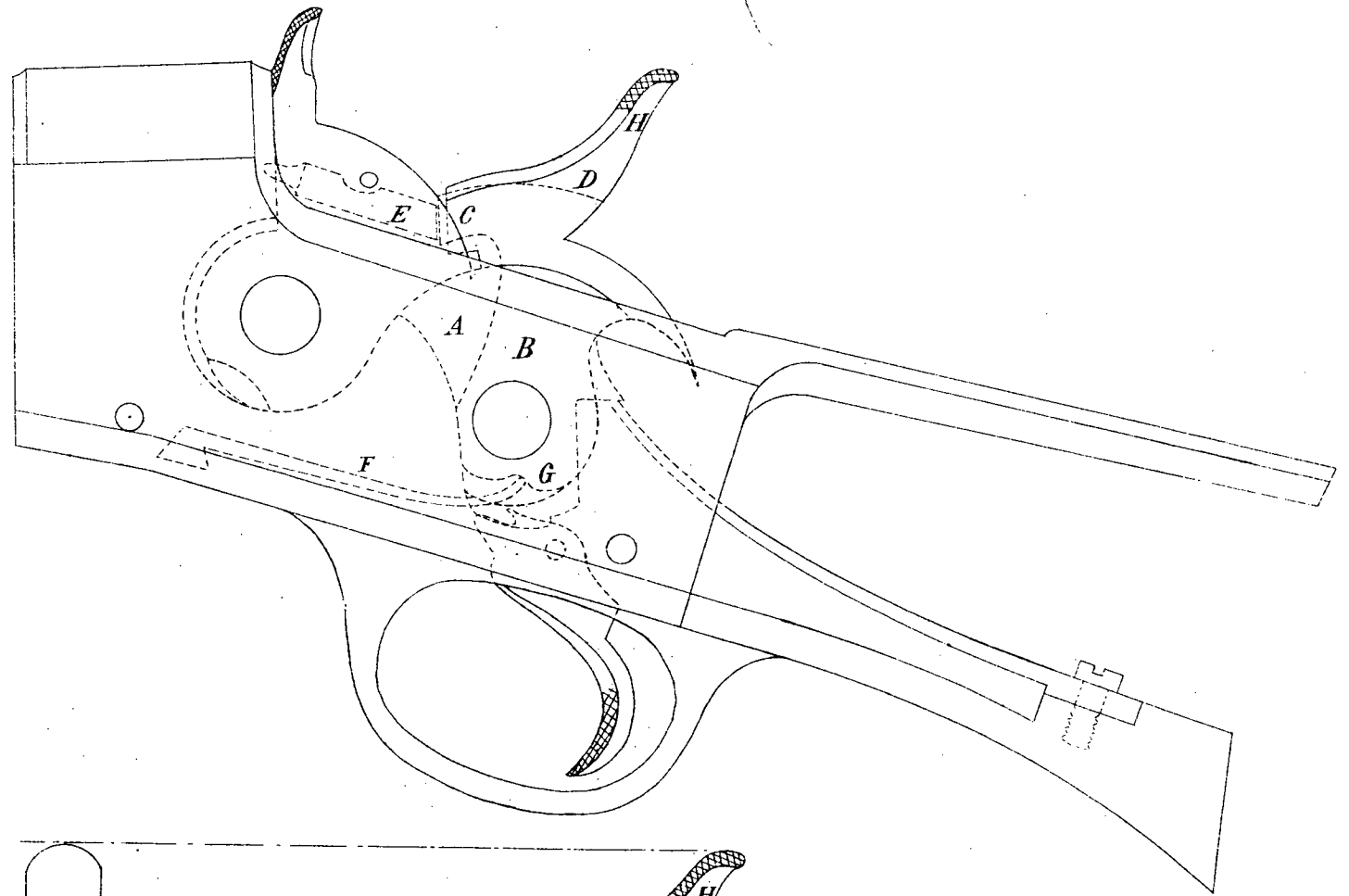
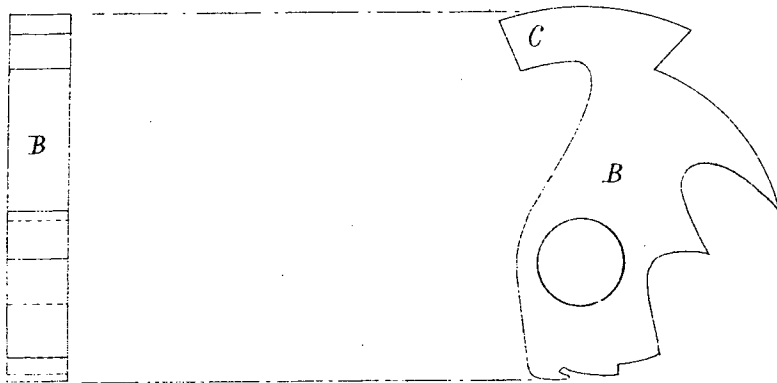


Fig. 2.







A