



PATENTNI SPIS ŠT. 11841

Ing. Hieng M. H., Lesce pri Bledu, Jugoslavija.

Postopek za izdelovanje karabink na pero.

Prijava z dne 30. avgusta 1934.

Velja od 1. januarja 1935.

Karabinke na pero so se dosedaj izdelovale na ta način, da se njihov glavni del, t. j. kljuka z ušico, izštanca iz polnega materiala ali pa izdelal iz temper-litine. Izdelovanje tega predmeta po obeh navedenih metodah pa je združeno z relativno visokimi produkcijskimi stroški, ker zahteva drago orode in komplicirane postopke.

Predmet izuma je postopek za izdelovanje karabink na pero, pri katerem se v primeri z dosedanjimi postopki doseže bistven prihranek na materialu in izdatkih za orode, torej na produkcijskih stroških. V smislu izuma se izdelal glavni del karabinke na ta način, da se njena ušica in kljuka posamič izdelata iz žice na avtomatih in da se nato združita z varjenjem.

Postopek po izumu je natančneje obrazložen na podlagi priloženega načrta, v katerem kažejo sl. 1 do 4 dele karabinke, predno so zvarjeni, sl. 5 do 7 pa izgotovljeno karabinko.

Ušica karabinke (sl. 1 in 2) je glasom izuma izdelana na avtomatu iz primerno močne železne žice okroglega preseka.

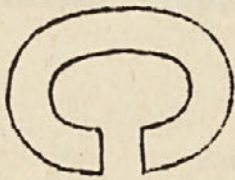
Ušica ni sklenjena, temveč predstavlja nesklenjen oval. Tudi kljuka (sl. 3, 4) se izdelal na avtomatu iz okrogle žice, pri čemer se istočasno splošči edinole njen zgornji konec 1, ki je namenjen za zvarjenje z ušico, ostane okorel. Na ta enostavni način dobljena ušica in kljuka karabinke se slednjič zvarita. Zvarka je razvidna pri 2 v slikah 5 in 7. Varjenje je tedaj edina ročna operacija, ki je potrebna pri fabrikaciji glasom izuma. Slednjič se namesti še pero 3, in karabinka je dogotovljena.

Iz gornjega je brez nadaljnega razviden tehniški napredak predmetnega postopka napram dosedanjim postopkom za izdelovanje karabink te vrste.

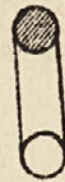
Patentni zahtev:

Postopek za izdelovanje karabink na pero, označen s tem, da se nesklenjena ušica in kljuka karabinke posamič izdelata iz žice na avtomatu, nakar se oba imenovana dela združita z varjenjem.

Sl. 1



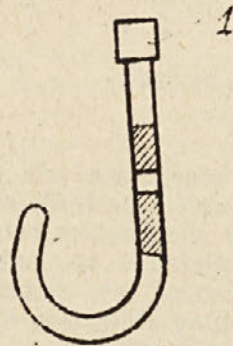
Sl. 2



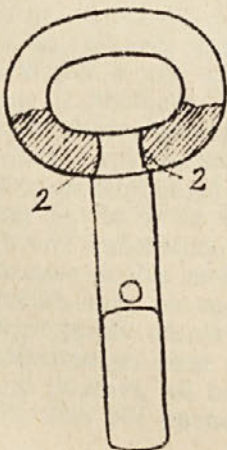
Sl. 3



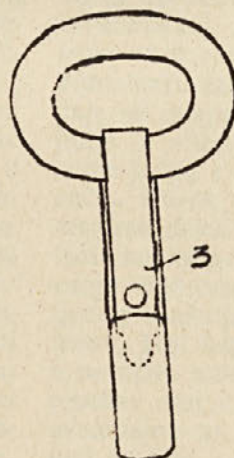
Sl. 4



Sl. 5



Sl. 6



Sl. 7

