

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1926.

PATENTNI SPIS ŠT. 3812

LAZO GLUMAC, KOTLAR, MARIBOR.

Lopata prestavljiva za kramp in motiko.

Prijava z dne 25. decembra 1924.

Velja od 1. maja 1925.

Predmet predležeče iznajdbe tvori kombinirano orodje v civilne in vojaške svrhe, katero se s priprosto premembo in zavarovanjem v tem stanju vsakokrat lahko uporablja kot lopata ali kramp in motika.

Predmet iznajdbe je predločen v fig. 1 in 2, v njegovi uporabi kot lopata, v pogledu od strani in od spredaj, medtem ko fig. 3, predstavlja orodje, ki se uporablja kot kramp in motika.

Lopatni list je izdelan kot koničasta lopata A z konico, katera pride v poštev posebno za civilne svrhe, ali z ojstrino za vojaške namene in ima list A' potem pravokotno obliko. List je v sredini ojačen z vdobljenim ali polnim rebrom E, katero je v njegovem podaljšanju izkovano v kramp B. Na prehodnem mestu med krampom in lopato sta nameščeni dve zaklopki s šarnirji C1 in C2 z luknjami za tečaj B. Vrh tega sta na njenih obsegih krožno zaokroženi, ter nosita 2 zareze F1 G1 oz. F2 G2 v kotu od 90° napram vrtilni osi D. To porišče N ima na koncu kovinasti strok H, ki je s toporiščem N vred na koncu pri O polkrožno zaokrožen. Po fig. 1 ima ta strok H na desni strani vpostavilno zaklopnico K, katera se suče na njenem spodnjem delu v vrtilnem tečaju J na stroku H. V gornjem delu ima zaklopnica dve stransko predstoječi bradavici K1 K2, kateri zajemata v nepregibnom zaklopu C1 C2 nameščeni vpostavilni zarezi F1 G1 oz. F2 G2 (fig. 2).

Na sprednji strani stroka H po fig. 1 oz.

na levi strani po fig. 2 je nameščeno na stroku H oko M v katerem se vrli zapah L. Zadnji ima namen, da zavaruje zaklopko K, kakor hitro je prišla s svojimi bradavicami K1 oz. K2 v postavne zareze G1 G2 (fig. 1 in 2) oz. zareze F1 F2 (fig. 3) tako da se orodje lahko uporablja v fig. 1 in 2 predločenem stanju kot lopata za zabadanje ali infanterijska lopata ali po predstavi u fig. 3 kot kramp in motika.

Za vojaške svrhe pride posebno v poštev, da se ne uporablja nobena zmet, zaradi katere bi lahko bila vsled rje ali preloma, dvomljiva nadaljna uporaba orodja. Vrh tega mož v ležečem stanju po potrebi lahko prestavi orodje.

Patentne lastitve:

1. Lopata, prestavljiva za kramp in motiko, označena tako, da je lopatni list (A, A') z ojačilnim rebrom (E) podaljšan v kramp (B) in na prehodnem mestu med lopato in krampom opremljen z zaklopki s šarnirji (C1, C2), ki se obračata (D, H) na koncu toporišča (N) in sta z postavitveno pripravo zavarovana vsakokratni uporabi orodja.

2. Izvršilna oblika orodja po zahtevi 1, označena tako, da ste zaklopki s šarnirji (C1 in C2) na robu polkrožno zaokroženi in opremljeni s postavitvenimi zarezami (F1 G1 oz. F2 G2) v katere zajemate stranski bradavici (K1 K2) a na toporišču (N) se vrteče zaklopke (K) ter zavarovani z zapahom (L) ali dr.



PATENTNI SPIS ŠT. 3812

LAZO GLUMAC, KOTLAR, MARIBOR.

Lopala predstavljiva za kramp in molika.

Velja od 1. maja 1925.

Prijava z dne 25. decembra 1924.

na levi strani po fig. 2 je nameščeno na stroku H oko M v katerem se vili zapah L. Zadnji ima namen, da zavaruje za- klopko K, kakor hitro je prileta s svojimi pridravnimi KI oz. K2 v postavne zare- ze G1 G2 (fig. 1 in 2) oz. zareze F1 F2 (fig. 2) tako da se orodje lahko vporablja v fig. 1 in 2 predločenem stanju kol lopala za zabadanje ali inženjerska lopala ali po predstavi u fig. 2 kol kramp in molika.

Za vojaške svrhe pride posebno v po- štev, da se ne vporablja nobena zmel, za- radi katere bi lahko bila vsled tje ali pre- lom, dvomljiva nadaljna vporaba orodja. Vrh tega mož v lažjem stanju po po- trebi lahko prestavi orodje.

Patentne lastitve:

1. Lopala, predstavljiva za kramp in mo- liko, označena tako, da je lopalni list (A) z ojačitnim rebrom (E) podaljšan v kramp (B) in na prehodnem mestu med lopato in krampom opremljen s zaklopki s šarniri (C1, C2), ki se obrtata (D, H) na koncu loparstva (N) in sta s postavitno pripravo zavarovana vsakokratni vporabi orodja.

2. Izvršena oblika orodja po zahtevi 1, označena tako, da sta zaklopki s šarniri (C1 in C2) na robu polkrožno zaokroženi in opremljeni s postavitnimi zarezi (F1 G1 oz. F2 G2) v katere zajemata stranski pridravnici (K1 K2) a na loparstvu (N) se vrteče zaklopke (K) ter zavarovani z za- bahom (L) ali dr.

Predmet predložitve iznajdbe tvorj kom- binirano orodje v civilne in vojaške svrhe, katero se s pripisano premembo in zava- rovanjem v tem stanju vsakokrat lahko v- porablja kol lopala ali kramp in molika.

Predmet iznajdbe je predložen v fig. 1 in 2, v njegovi vporabi kol lopala, v pogledu od strani in od spredaj, medtem ko fig. 2, predstavlja orodje, ki se vporablja kol kramp in molika.

Lopalni list je izdelan kol končasta lopala A z konico, katere pride v poštev posebno za civilne svrhe, ali z ojačitno za- vojaške namene in ima list A' potem pra- vokotno obliko. List je v sredini ojačen z vbojnim ali polnim rebrom E, katero je v njegovem podaljšanju izkovano v kramp B. Na prehodnem mestu med krampom in lopato sta nameščeni dve zaklopki s šar- niri C1 in C2 z luknjami za tečaj B. Vrh te- lega sta na njenih obojih koncih zaokro- ženi, ter nosila 2 zarezi F1 G1 oz. F2 G2 v kotu od 90° napram vrtilni osi D. To poročje N ima na koncu kovinski strok H, ki je s loparstvom N vred na koncu pri- G polkrožno zaokrožen. Po fig. 1 ima la- stop H na desni strani vpostavitno zaklop- nico K, katere se suče na njenem spod- njem delu v vrtnem tečaju J na stroku H. V gornjem delu ima zaklopnica dve stransko predložitve pridravnici K1 K2, ka- teri zajemata v nepredloženem zaklopu C1 C2 nameščeni vpostavitni zarezi F1 G1 oz. F2 G2 (fig. 2).

Na sprednji strani stroka H po fig. 1 oz.

Fig. 1.

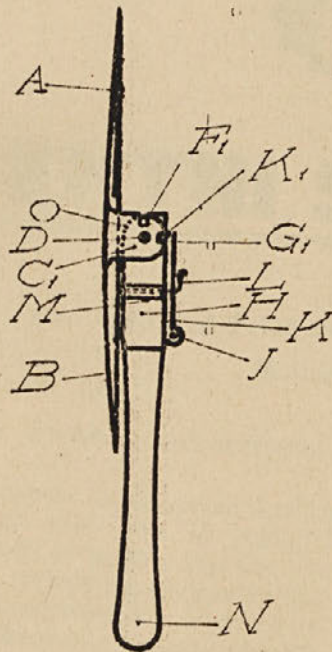


Fig. 2.

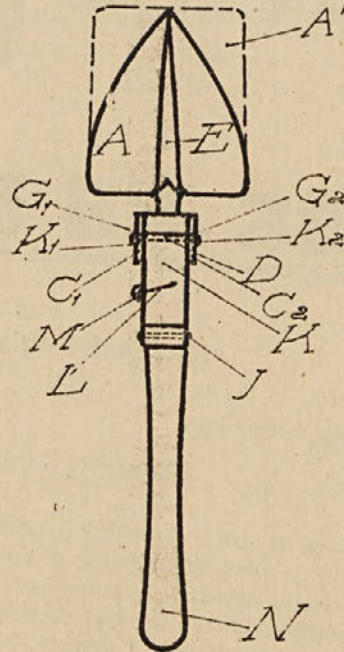


Fig. 3.

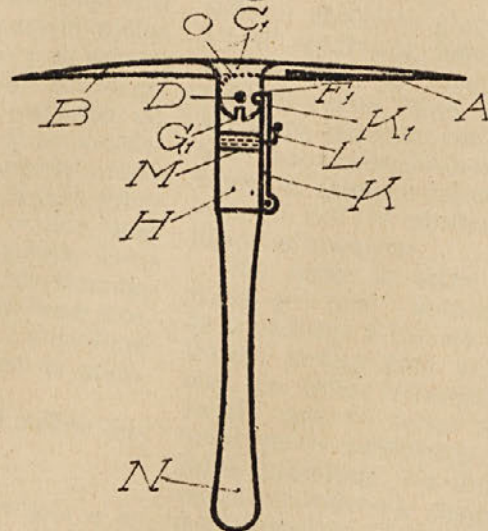


Fig. 2

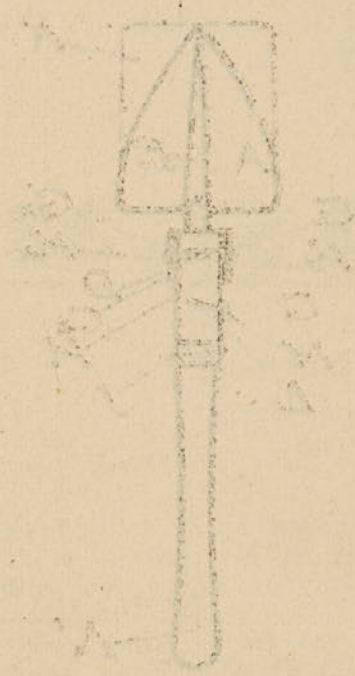


Fig. 1

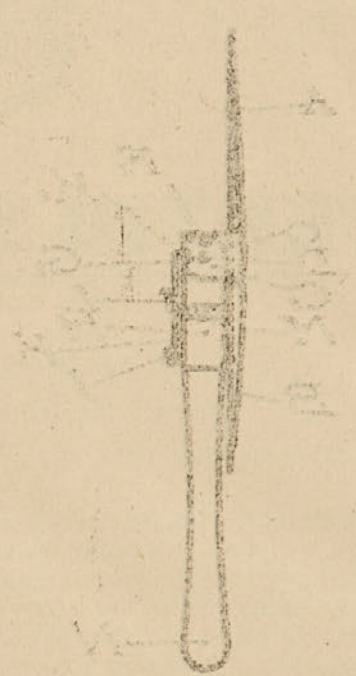


Fig. 3

