

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 87.

IZDAN 1 MAJA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14007

N. V. Montan Export, Den Haag, Holandija.

Kao ašov i motika upotrebljiva sprava.

Prijava od 10 novembra 1936.

Važi od 1 decembra 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 30 novembra 1935 (U. S. A.).

Predmet pronalaska je takva sprava, koja se po volji može upotrebljavati kao ašov i kao motika i posle upotrebe može da sklopi. Od dosada poznatih sličnih sprava razlikuje se izvanrednom jednostavnošću konstrukcije, jednostavnošću upotrebe i velikom mehaničkom čvrstoćom.

Nacrt pretstavlja primer sprave u tri položaja. Ploča ašov 1 pritrvena je na pljoštem gvožđu 2 povijenom pod uglom. Na tome su nosaču priključena dva paralelna jezička 3, kroz koje je postavljena čivija zglavka 4, koja spaja zglavkasto ploču ašova sa krajem 5 jedne ceevi, koja je snabdevena spoljašnjim zavojcima i čiji su procepljeni krajevi 7 ekserima 8 spojeni sa drvenom drškom 9. Na zavojnicama 6 može da se zavrće i odvrće navrtanj 10 snabdeven izboranim obodima 11. Jezički 3 su prizmatičnog oblika i pružaju tri međusobno pod pravim uglom ležeće površine naleganja za navrtanj 10.

Posle oslobodenja od navrtanja 10 može ploča ašova da se obrne iz radnoga položaja prema sl. 1 za 90° i da se pomoću

zavrtnanja navrtanja 10 pritvrdi odn. učvrsti prema srednjoj površini naleganja jezička 3 u radnom položaju prema sl. 2. Ako se navrtanj opet odvrti, to se ploča ašova može da dovede u položaj mirovanja, u kome naleže na drški 9 (sl. 3). Navrtanj drži ašov pomoću pritiska na treću površinu naleganja čvrsto u tome položaju.

Patentni zahtev:

Kao ašov i motika upotrebljiva sprava sa pločom ašova zglavkasto pritrvenom na dršci, naznačena time, što su na nosaču ploče ašova izrađena dva jezička sa tri površine naleganja koje međusobno zaklapaju otprilike prav ugao, između kojih je zglavkasto pritrven jedan deo snabdeven zavojcima i pritrven je na dršci i na kome jedan navrtanj može da se zavrće prema svakoj od triju površina naleganja i tada ploču ašova drži čvrsto u dva radna položaja i u jednom položaju mirovanja.

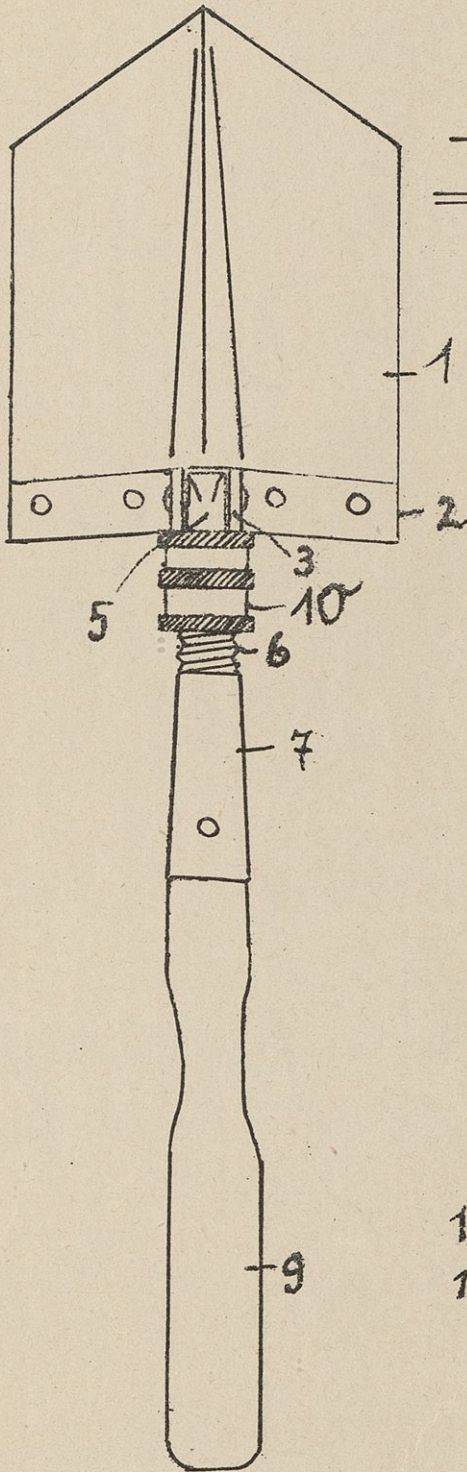


Fig 1

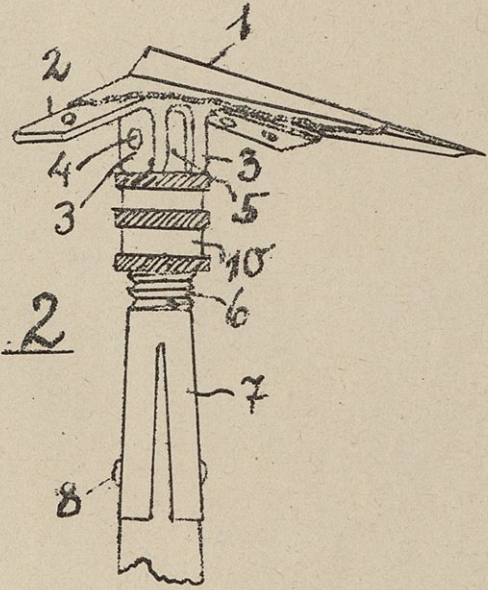


Fig. 2

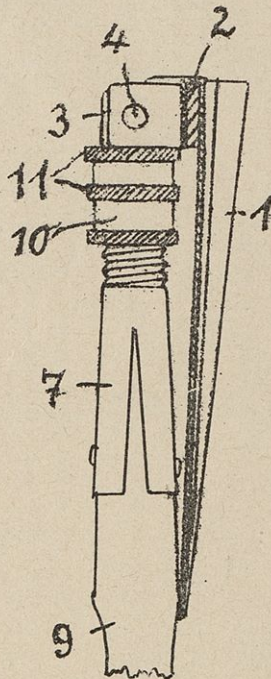


Fig 3