

KRAJLEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (1)

IZDAN 15. MAJA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 1956.

„Tap“ tvornica za autoplugove i gospodarske strojeve, dioničarsko društvo, Vranany, kot Melnik, Čehoslovačka.

Univerzalna glava za traktore.

Prijava od 11. maja 1922.

Važi od 1. juna 1923

Pravo prvenstva od 11. maja 1921. (Čehoslovačka).

Predležeci pronalazak odnosi se na glavu za traktore, koja protivno dosadanjima izkazuje više usavršenja. Dosadnji traktori sa prednjim pogonskim i stražnjim skretnim kolima imaju jednu ovjesnu napravu za gospodarsko orudje, koju valja smjestiti na okomitom, oko uzdužne osi traktora točivom kraku, čime se stvara jedna poluga, koja tu os izvrgava uvijanju. Poluge za upravljanje traktora bijahu pri tom porazmještene nepregledno na raznim dijelovima tako da posluga ne bijaše lahka. Pronalazak imade svrhu, da te nedostatke odstrani. Pri tom se krak poluge, koji izvrgava uzdužnu os, reducira sve do ništice time, da se jedna oko osi točiva glava nasadi na uzdužnu os, koja je s jedne strane spojena sa skretnom osovinom i s druge strane je providjena sa jednim okom za ovješanje gospodarskog orudja. Glava pri tom leži medju dvjema čvrstim obojkama (kolčacima) na kojima valja sve za poslugu traktora potrebite poluge namjestiti i usredotočiti, tako, da leže u blizini upravljača i blizu jedna do druge. Ova univerzalna glava služi zato istodobno kao ovjesna naprava te za pričvršćenje nasadnih poluga.

U nacrtu je primjerično prikazan oblik izvedenja predmeta pronalaska te predočuje: Slika 1 postrani pogled glave, pri čem su ovjesna obojka i kulise za polugu za promjenu brzine prikazane u presjeku. Slika 2 prikazuje glavu u pogledu sprijeda. Promjer traktorova kraka, koji je točiv oko okomite

osi, 1 jeste kod 2 nešto malo proširen i na tom dijelu nasadjena je obojka 3, koja je točiva oko uzdužne osi kraka 1. Na donjem dijelu je obojka 3 kod 4 proširena i s jednim lukovitim izrezom 5 providjena tako, da osovinu 6 za promjenu brzine pri okretanju obojke oko osi ovu (obojku) ne prijeći. Dio 4 svršava dole u oko 7 za ovješanje orudja. Na priljevku 8 obojke 3 pričvrsti se krak 9 pomoću vijka 10. Krak nosi ležaj 11 za osovinu 13 upravljača 14, pri čem su spojeni pomoću vijka 12. Na jednoj strani obojke 3 sjedi na kraku 1 jedna dvodjelna pomoću vijka 16 pričvršćena obojka 15. Na obojki 15 smješten je gore jedan priljevak 17, koji tvori čep 18 za ručnu polugu 19. Ova ručna poluga upravlja pomoću steznice 40 prigušnu napravu uplinjaka. Na drugoj strani obojke 3 namještena je na kraku obojka 21, koja u donjem dijelu tvori provod 22 za osovinu 6 za promjenu brzine. Ova osovinu 6 spojena je pomoću oka i viljuške 23 sa polugom 24, koja pomoću jednog kuglicavog čepa 25 prelazi u ručnu polugu 26. Kugličavi čep 25 jeste izmedju kulisa 27 točiv i podjedno pomičav, pri čem se kulise pomoću vijaka 28 i odstojne cijevi 28' pričvrste k obojki 21. Ovu obojku pridržava vijak 29 na kraku 1. Kroz njezin priljevak 30 prolazi vijak 31, pomoću kojeg se ručna poluga 32 na istoj pričvrsti. Ova poluga 32 poslužuje spojku pomoću steznice 33.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Univerzalna glava za traktore sa prednjim pogonskim i stražnjim skretnim kolesima, naznačena time, da se glava sastoji iz jedne obojke (3), koja je točivo na uzdužnu os traktorova kraka (1) nasadjena, pomoću kraka (9) sa ležajem za skretnu osovinu (13) spojena i s okom (7) za ovješanje gospodarskog orudja providjena.

2.) Univerzalna glava po zahtjevu 1.), naznačena time, da obojka (3) između dviju čvrstih obojaka (15 i 21) sjedi na traktorovom kraku (1), pri čem je na jednoj obojki smješten čep (18) poluge (19), za posluživanje uplinjaka i na drugoj obojki poluga (32) za posluživanje spojke te poluge (26) za reguliranje promjene brzine i promjene smjera.

PATENTNISPIZ BR. 1956.

Trgovni društvo za autogigove i gospodarske strojeve, Zagreb, izumitelj: dr. Miroslav Čehovčan.

Univerzalna glava za traktore.

Uključeno od 1. maja 1933.

Uključeno od 1. maja 1933.

Pravo predavanja od 1. maja 1931. (Čehovčan).

Uključeno od 1. maja 1933. Uključeno od 1. maja 1933. Pravo predavanja od 1. maja 1931. (Čehovčan).

Uključeno od 1. maja 1933. Uključeno od 1. maja 1933. Pravo predavanja od 1. maja 1931. (Čehovčan).

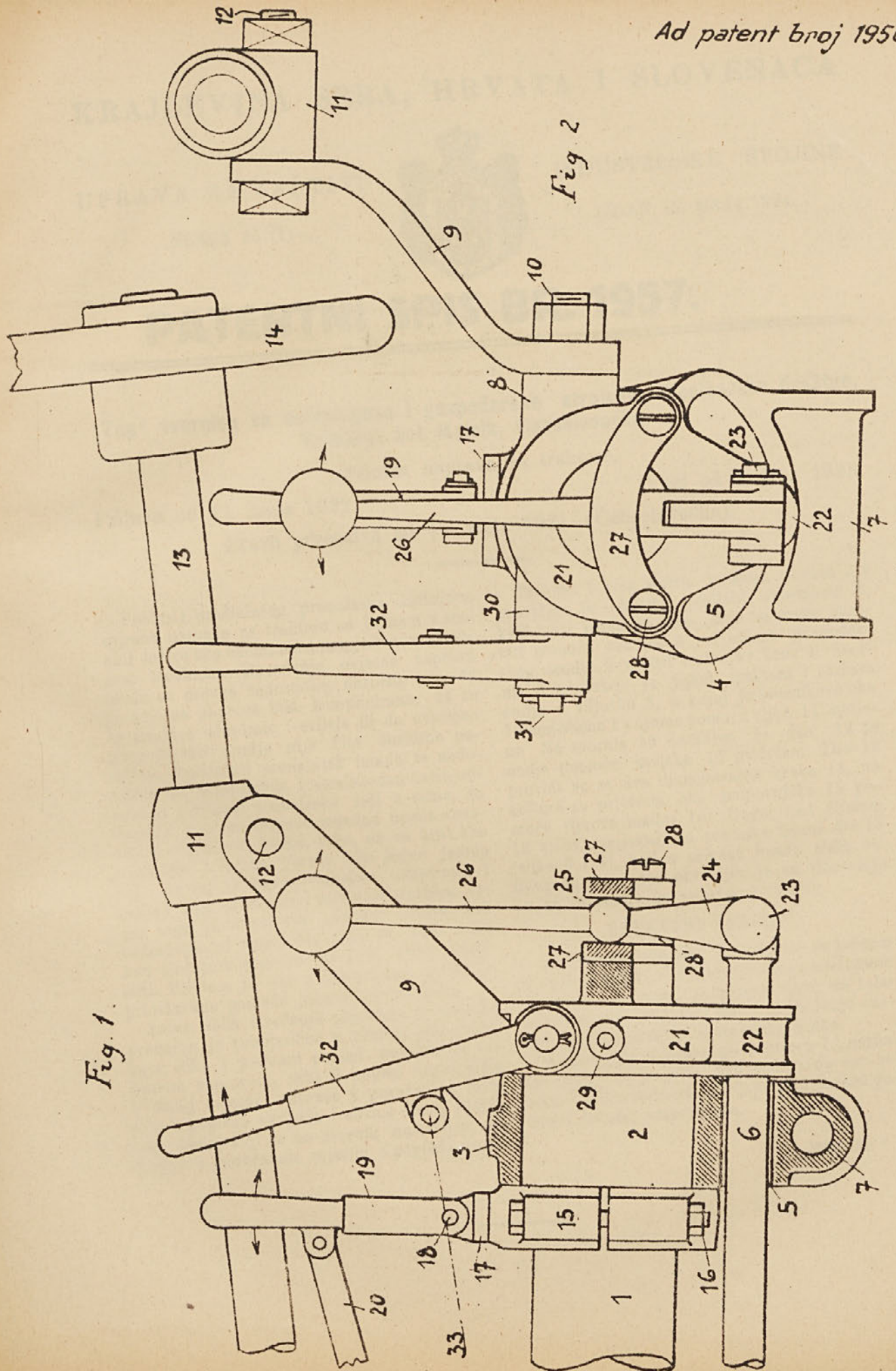


Fig. 1.

Fig. 2

