

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. APRILA 1924

PATENTNI SPIS BR. 1824.

Homboker und Marienthaler Eisenwaren Industrie und Handels-Aktiengesellschaft „Moravia“, Marianske Udoli.

Vodjica gredelja kod plugova.

Prijava od 22. novembra 1922.

Važi od 1 juna 1923.

Pravo prvenstva od 7. decembra 1921. (Čehoslovačka.)

Za učvršćivanje vučnog pravca kod plugova sa gredeljem, upotrebljavana su do sad razna ustrojstva i mere. Lanci su kao čvorovi omotani oko gredelja odn. oko jednog dela gredelja, znatno veliki lanac je okačivan u zazubljenje na gredelju, ili je uvlačen klin koji prileži u zazubljenje na gredelju ili je takodjer gredelj spojen kukom pričvršćenom zavrtkom odn. kod takozvanih samostalnih vodjica spojen je gredelj sa prečagom.

Prema ovom pronalasku navučen je na gredelju jedan prsten, koji sačinjava sa klinom za uvlačenje, na koji pritiska opruga, jednu celinu, tako, da prsten i klin stoje u svako vreme u međusobnoj vezi, koja je potrebna za upotrebu, i sa strane mogu da zahvataju za prsten dva lanca.

Na crtežu je predstavljen jedan izveden primer ovog pronalaska i to pokazuje sl. 1 celokupni izgled pluga, sl. 2 pokazuje prsten

sa klinom za uvlačenje u preseku, a sl. 3 pokazuje izgled odozgo tih delova.

Prema ovom pronalasku navlači se na grebelj *a* prsten *b*. Ovaj ima dodatak *c* u obliku oblice, u kome je namešten zavoranj *e*, kojeg pritiska opruga *d* uvek napolje. Taj zavoranj ulazi u jednu od pripremljenih bušotina u gredelju i tako određuje vučni pravac za plug sa gredeljem.

Eventualno može prsten da se snabde sa karikama *f*, u koje su obešeni krajevi dvostrukog lanaca *g*, *h*, koji izvode samostalno vodjenje pluga.

Patentni zahtev:

Vodjica gredelja kod plugova, naznačena prstenom (*b*) koji se učvršćuje na gredelju pomoću opruge opterećenim klinom (*e*) za uvlačenje u pripremljene bušotine gredelja a sa kojim su prstenom spojeni vučni lanci.

Fig.1

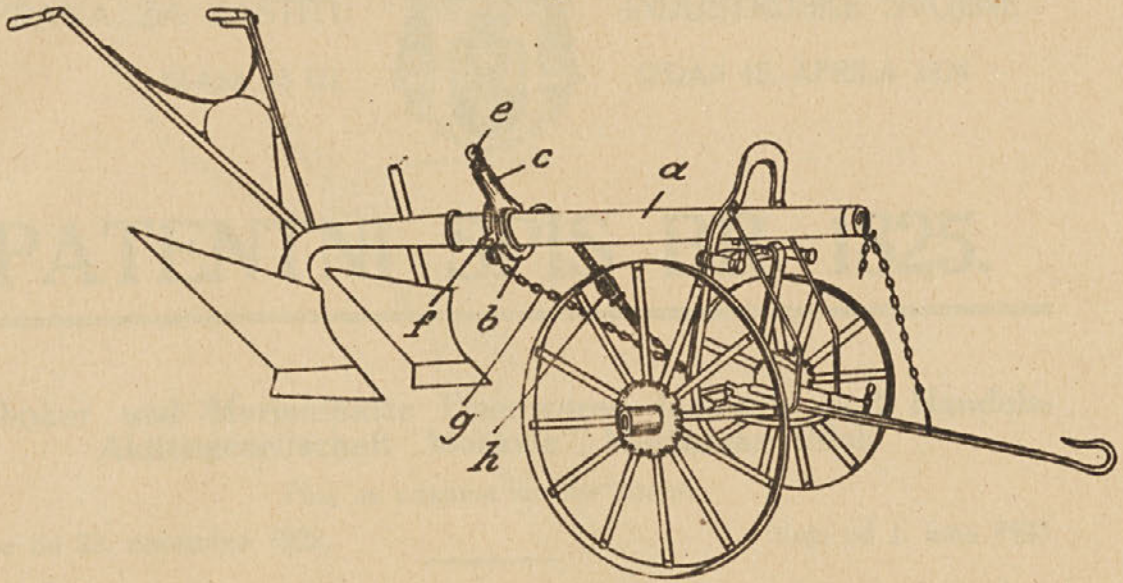


Fig.2

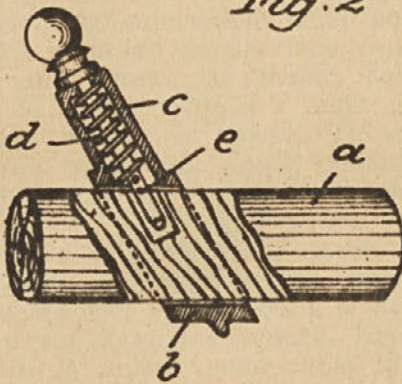


Fig.3

