

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 63 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3925

Deutsche Werke Aktiengesellschaft, Berlin-Wilmersdorf.

Iz presovanih polušolja sklopljeni točak (kolo) naročito za zemljoradničke mašine.

Prijava od 1. maja 1925.

Važi od 1. jula 1925.

Traženo pravo prvenstva od 2 maja 1924. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na točak sastavljen iz presovanih polušolja, naročito za zemljoradničke mašine. Takvi točkovi do sad su izvođeni tako, da obe polušolje naležu jedna na drugu a drže se vezačem oblika T. Ovde je vozni venac, koji je savijen na polušoljama, ograničen na srazmerno malu širinu usled tehničkih teškoća oko presovanja, tako da su se morali u slučajevima, u kojima je potrebna veća širina točkova usled većeg opterećenja, upotrebljavati stariji točkovi sa vencem od livenog gvožđa i sa nalivenim paocima. Kao što je poznato ovi točkovi imaju te nezgode, da pri vožnji podižu zemlju i teži su nego presovani točkovi, čija ispuščenja na ivicama venca sprečavaju štetno podizanje zemlje.

Da bi se korisnije polušolje mogle upotrebljavati sa što užom voznom površinom i za točkove svake željene širine, po pronalasku, predviđen je za držanje polušolja, vozni venac, koji je pomoću zakivaka ili tome slično utvrđen na šoljama i koji može imati proizvoljnu širinu sa štitom protiv klizanja u pravcu vožnje i sa strane.

Na nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja predmeta pronalaska u preseku,

sl. 1 pokazuje izgled na voznu površinu točka,

sl. 2 poprečni presek kroz kolo,

a i b su dve presovane polušolje sa u-

zanom ivicom c. Držanje šolja vrši proizvoljno širok, u sebi zatvoreni venac d, koji je namaknut na ivice c i zakivcima ili tome slično sa istima učvršćen. Na vencu d u pravcu osovine na podesni način utvrđena T gvožđa ili ugaonici-pruge, obrazuju štit protiv klizanja u pravcu vožnje, a oko venca d postavljeni prsten f od ravnog gvožđa sprečava klizanje točka poprečno na pravac vožnje. Prsten f zatvoren je zavarivanjem, zakivcima ili tome slično i drži se na vencu držačima e tako, što su na vencu i prstenu (f) predviđeni otvori za ulaz držača.

Patentni zahtevi:

1. Iz presovanih polušolja sklopljeni točak naročito za zemljoradničke mašine, naznačen time, što je u mesto vezača za držanje polušolja (a, b) predviđen venac (d) zatvoren zakivcima ili tome slično, koji je utvrđen na šoljama, i koji ima proizvoljnu širinu sa štitom protiv klizanja u pravcu vožnje i bočnom pravcu.

2. Točak po zahtevu 1, čiji se štit protiv klizanja sastoji iz dvžača i otvora u ovim za prsten, koji je postavljen oko venca, naznačen time, što je i sam prsten (f) izbušen na mestima gde ulaze držači (e).

Fig. 1.

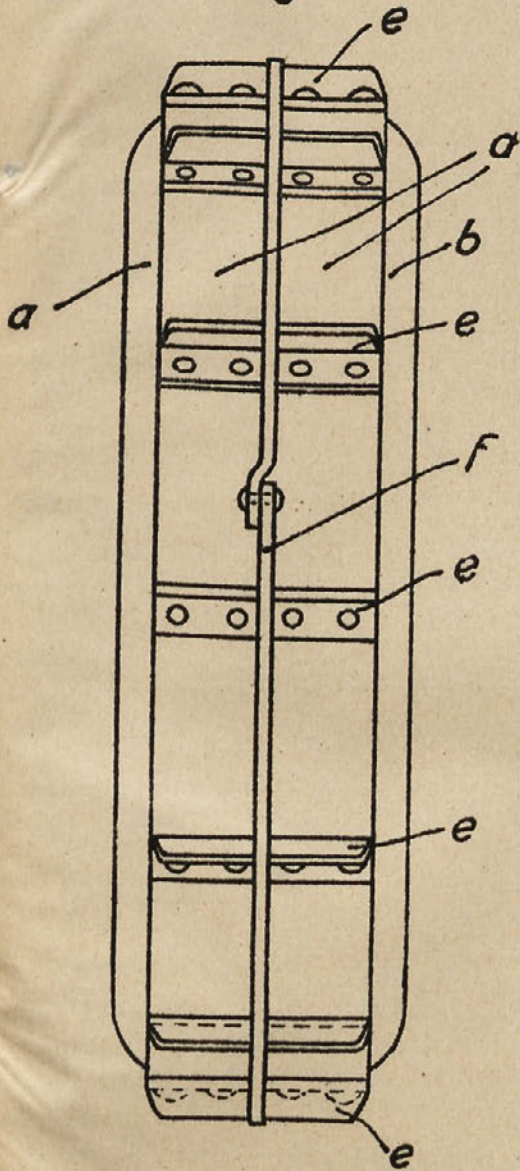


Fig. 2.

