

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 19 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9775

Vesin Mita, Veliki Bečkerek, Jugoslavija.

Sprava za čišćenje snega sa željezničkog koloseka.

Prijava od 30 novembra 1931.

Važi od 1 jula 1932.

Ova sprava, služi za otklanjanje snega sa željezničkog koloseka. Na prikolici, koja bi bila izrađena prema propisima željezničkih vozila, utvrđeni su raonici (1—1'), koji bi bili takve krivine, da sneg odbacuju levo i desno sa koloseka. Zadnji zidovi (2—2') bili bi iste krivine. Prednji raonici, zadnji zidovi, gornji zid (3—3') sa rešetkom (4), na donjem delu raonika, čine jednu kutiju (10), u kojoj bi goreo drveni ćumur. Da bi se gorenje drvenog ćumura omogućilo, postoji u zadnjem delu ventilator (5), koji se okreće transmisijom (12), od točkova prikolice. Od tog ventilatora polazi cev (6), koja se račva u dva dela (7—7'). Kroz ove cevi dolazi vazduh iz ventilatora i raspaljuje vatru. Dim od uglja, kao i nesagoreli gasovi izlaze kroz dve ventilacione cevi (8—8'), koje se nalaze na poklopcima (9—9'), a koji su predviđeni na gornjem delu pluga. Sa jedne i druge strane ventilatora nalaze se dve komore (11—11'), za rezervu drvenog ćumura.

Rad sa ovim plugom bio bi sledeći: Na pola sata pre polaska voza, založila bi se vatra u prednjem delu raonika i stavio ćumur. Ceo prednji deo ove naprave — raonici — zagrejao bi se usled vatre i onemogućio bi prijanjanje snega, jer bi sav sneg, u dodiru sa zagrejanom površinom raonika, topio se i klizio, a ne bi se lepio za njega. Na taj način bi odbacivanje snega bilo olakšano.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za čišćenje snega sa željezničkog koloseka, koja se zagreva, naznačena time, što je u prednjem delu raonika predviđen prostor (10) u kome gori vatra i zagreva površine raonika (1—1'), koje su u dodiru sa snegom.
2. Sprava po zahtevu 1, naznačena time, što je u zadnjem delu predviđen ventilator (5), koje se okreće pomoću transmisije od točkova prikolice.

Din. 25.





