



# PATENTNI SPIS BR. 6209.

**Anton Mesaroš, mašinovodja, Zemun.**

Klizaljka na točkovima.

Prijava od 5. jula 1928.

Važi od 1. decembra 1928.

Pronalazak se odnosi na razna poboljšanja kod klizaljke na točkicama, koja se sastoje u tome, što je na prednjim i zadnjim točkicama namešteno uredjenje koje sprečava kretanje klizaljki u natrag i što su klizaljke opremljene sa kočnicom pomoću koje može kretanje da se ospori odn. zaustavi.

Na priloženom nacrtu je pokazan primer izvođenja ovakvih križaljki i pokazuje:

Slika 1 izgled klizaljki sa strane.

Slika 2 izgled klizaljki s preda s prednjim točkicama.

Slika 3 izgled klizaljki odozgo (samo zadnji deo).

Slika 4 izgled klizaljki pozadi sa kočnicom.

Na osovini prednjih točkića klizaljki su nameštena dva zupčanika (1, 2) koji su čvrsto i nepokretno nataknuti. U svaki od zupčanika upada po jedan jezičak (3, 4) pokretno pričvršćen na donjoj strani gornje ploče (5) klizaljke na osovini zadnjih točkića nataknut je nepokretno zajednički zupčanik (6) u koji takodje upada jezičak (7) pričvršćen ispod gornje ploče zastajanje kao kod prednjih točkića. Pri kretanju u napred jezičci (3, 4, 7) klize preko zubaca zupčanika (1, 2, 5) dok pri kretanju unazad upadnu u zupce i spreče svako obrtanje točkića, čime je omogućen čvrst i iak oslon klizača pri kretanju u napred.

Oko zadnjih točkića koji su medjusobno čvrsto vezani obavija se poluga (8) koja je

jednim parom svojih krakova (8a) obešena na ploču klizaljke a drugi joj je krak slobodan i visi u vešaljci (9) da se ne bi prilikom kretanja vukao po zemlji. Pomenuta poluga služi kao kočnica na nizbrdici, pri čemu se zaustavljanje omogućava dizanjem prednjih točkića (dizanjem prstiju i oslanjanjem pete) usled čega se slobodan krak poluge oslanja na zemlju i podiže, a istovremeno svojim pritiskom na osovinu zadnjih točkića izaziva kočenje klizaljki.

## Patentni zahtevi:

1. Klizaljke na točkicama, naznačene time, što su oko osovine prednjih točkića čvrsto i nepokretno nameštena dva zupčanika (1, 2) u koje upada po jedan jezičak (3, 4) pričvršćen na donjoj strani klizaljke ploče (5) koji sprečava pri kretanju u nazad svako obrtanje točkića i što je oko osovine zadnjih točkića istotako namešten jedan zupčanik (6) sa odgovarajućim zapinjačkim jezičkom (7) na donjoj strani klizaljke ploče (5).

2. Klizaljke na točkicama po zahtevu 1, naznačen time, što su zadnji točkići opremljeni sa kočnicom koja se sastoji od jedne oko njihove zajedničke osovine obavijene poluge (8) čiji je jedan par krakova okretno pričvršćen ispod klizaljke ploče (5) a drugi krak pak je slobodan da bi se oslanjanjem istoga o zemlju i naleganjem poluge na osovinu točkića kretanje osporilo odnosno zaustavilo.





Fig 2.

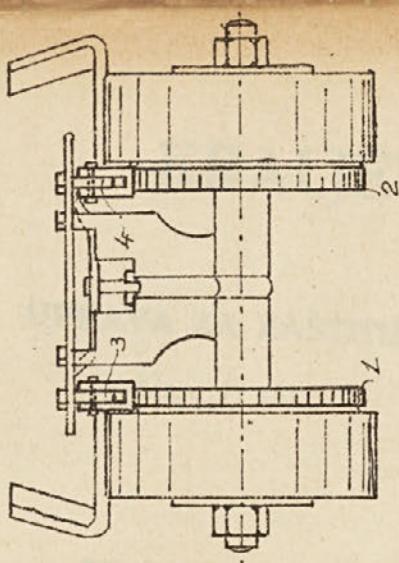


Fig 4.

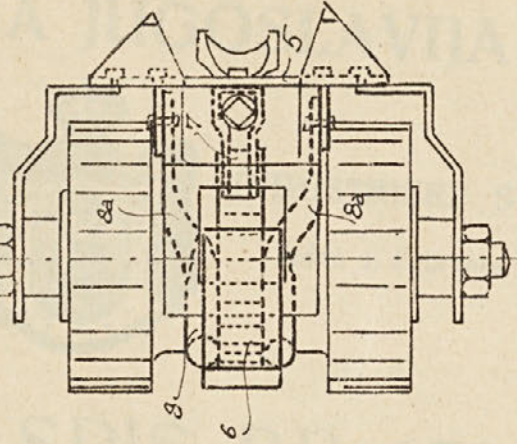


Fig 1.

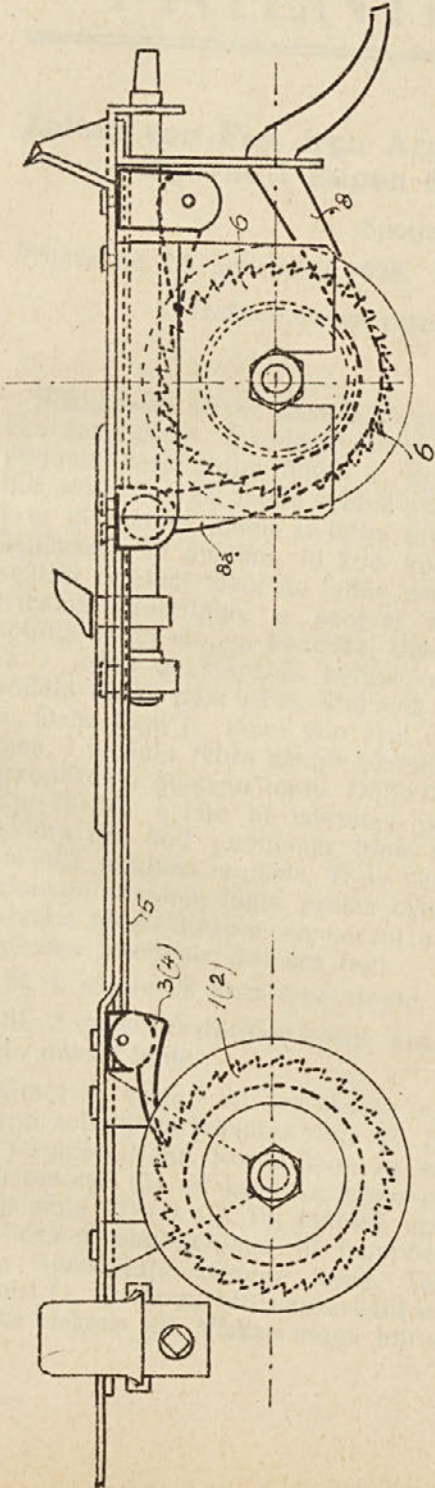


Fig 3.

