

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 21 (3)

Izdan 1. Novembra 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 7507

**Société Anonyme Lignes Télégraphiques et Téléphoniques,  
Société Française, Paris, Francuska.**

Kola sa koturom za odmotavanje i namotavanje kablova.

Prijava od 15. oktobra 1928.

Važi od 1. aprila 1930.

Traženo pravo prvenstva od 18. oktobra 1927. (Francuska).

Odmotavanje jednog telefonskog kabla, i u opšte jednog električnog kabla isto kao i njegovo postavljanje u jedan jarak, koji je naročito ostavljen za ovu svrhu, iziskuju veliku predostrožnost, da bi se izbegao svaki kvar, koji bi bio u stanju da promeni mehaničke ili električne karakteristike kablova.

Pronalazak se odlikuje poglavito jednim kolima, koja mogu da odmotavaju i da postavljaju u jedan položaj neko savitljivo i polusavtljivo telo, poglavito jedan telefonski kabl, koji je namotan na jedan kotur, čineći da kabl pretrpi samo jedno menjanje pravca i minimum uvrtnja, što svodi opasnost od kvara kabla na minimum.

Ova kola nose:

1. jednu platformu, koja se može okretati oko jedne vertikalne osovine, koja nosi kotur i koja može biti upravljena kako se želi;

2. jedan pokretan vod, kroz koji prolazi kabl za koji se pritvrdi vodilac i koji može biti upravljn na takav način, da kabl podnosi maksimum menjanja pravca.

Pokretan vod održava se u pravcu pomoću kablova i podupirača.

Da bi se izložile odlike i preimućstva pronalaska, opisan je kao primer prema priloženim slikama jedan objik izvođenja.

Na priloženim slikama, 1 označava šasijsku kola, remorkera ili kamiona, kao što ga obično upotrebljavaju;

2 označava postolje, koje se kružno kreće, a koje nosi šasijsku 1.

3 predstavlja stubove, koji mogu biti horizontalno oboreni, a nošeni su pomoću postolja 2.

4 je vreteno, koje leži na krajevima stubova 3 i koje nosi kotur 5.

6 je vođica sa otvorima, snabdevena jednom serijom valjaka 7, čija je osovinu upravna na osovinu vođice.

Ova vođica je spojena kod 8 tako, da se može okretati horizontalno i vertikalno; ona se održava u potrebnom pravcu s jedne strane pomoću užeta 9, a s druge strane pomoću podupirača 10, koji se kod 11 naslanja na šasijsku 1.

Uže 9 ide preko točkova 12, koji su raspoređeni na gornjem delu nosača 13, kojeg nose stubovi 3; jedan kraj užeta utvrđen je za točak 14, dok je drugi kraj utvrđen kod 15 za vođicu 6.

16 predstavlja telefonski kabl.

17 predstavlja jedan podešljivi podupirač, koji služi da zadrži stubove 3 u određenom položaju.

18 predstavlja zategu, koja služi za ponovno dizanje stubova 3, a koja se upravlja pomoću točka 19.

20 označava puteve za kotrljanje kotura.

21 jedan most za postavljanje kotura.

22 jednu šipku za držanje mosta 21.

23 kočnicu kotura.

24 označava klizače duž voda 6 koji služe za naslon za podupirač 10.

Da bi se kotur stavio na mesto, spušta se most 21 i kotur se kotrlja po putu 20; stubovi 3 se naginju tako, da se krajevi vretena 4 koji prolaze kroz kotur 5, oslone na krajeve stubova.

Okrećući točak 19, podižu se stubovi do vertikalnog položaja i bivaju utvrđeni pomoću razapinjača 17.

Kotur 5 se orijentiše, kao što je naznačeno na sl. 2 obrćući postolje 2 na svome putu kotrljanja; zatim se orijentiše vod 6 tako; da se nalazi u produženju kabla onako, kao što se kabl odmotava sa kotura.

Pošto je postrojenje tako raspoređeno,

kabl ne podleže nikakvom menjanju pravca posle ostavljanja kotura; jedino je pravac promenjen, kada kabl izlazi iz voda 6.

#### Patentni zahtevi:

1. Kola sa koturom za odmotavanje i postavljanje kablova naznačena time, što imaju jednu platformu, koja se obrće oko jedne vertikalne osovine, i koja nosi kotur, na koji je namotan kabl, i koja platforma može biti orientisana po želji.

2. Kola sa koturom po zahtevu 1 naznačena time, što ista imaju jedan pokretan vod, kroz koji prolazi kabl, i što se vod održava pomoću podupirača, a može se upravljati tako, da kabl pretrpi najviše jedno menjanje pravca.

Fig.1

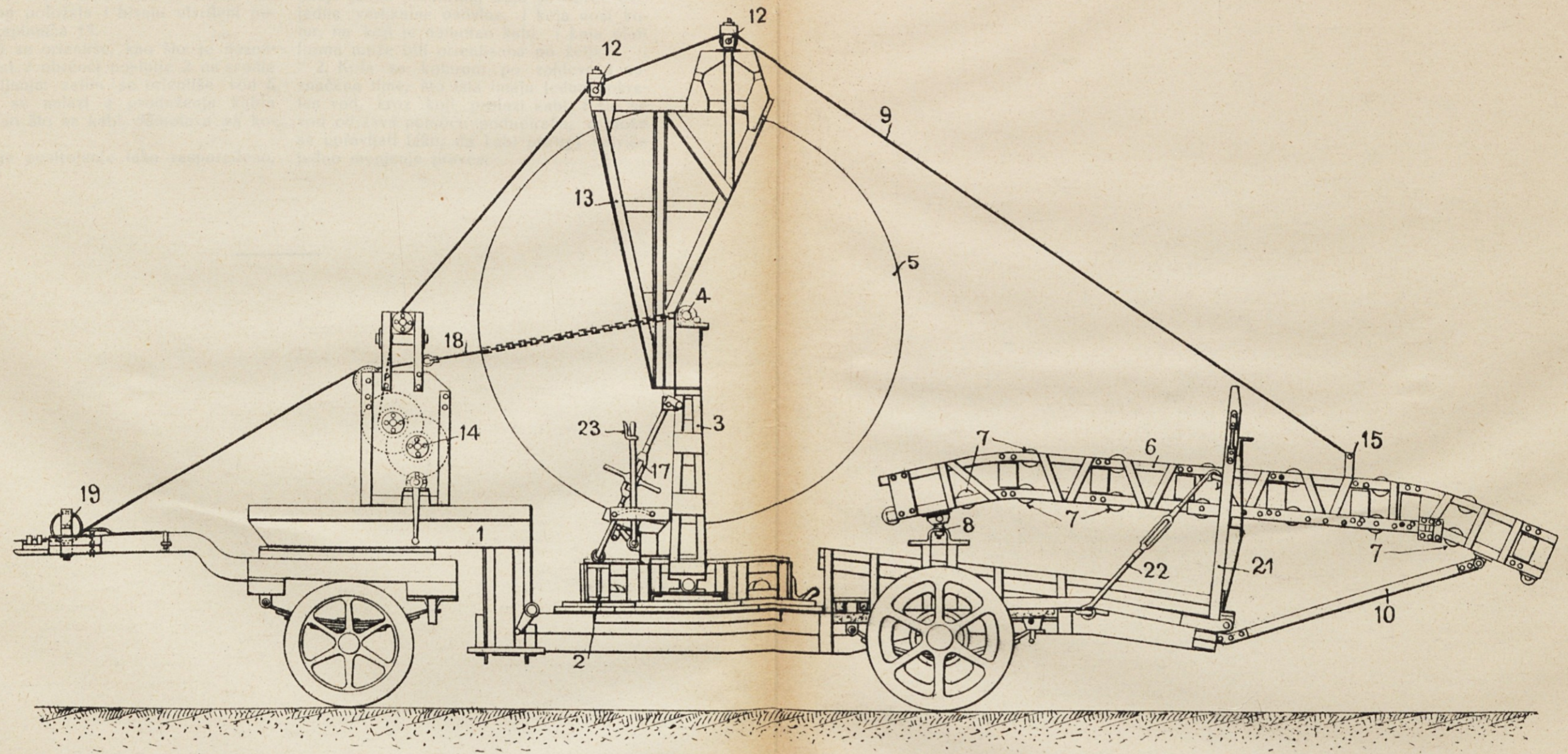


Fig. 2

