

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (7)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1929.

## PATENTNI SPIS BR. 6064

**Rheinfälzische Maschinen- u. Metallwarenfabrik Carl Platz.  
Ludwigshafen a./Rh.**

Pokretna (vozna) štrcaljka za bilje.

Prijava od 11. novembra 1927.

Važi od 1. avgusta 1928.

Traženo pravo prvenstva od 6. januara 1927. (Nemačka).

Štrcaljke za bilje sa motornim pogonom grade se što uže, da bi se mogle upotrebiti u redovima uzanih rasada hmelja i repe ili tome slično.

Sve poznate štrcaljke ove vrste imaju tu nezgodu, što se zbog uzane konstrukcije, težište pomera suviše na gore. Na ovaj način bilo je moguće samo jakim ljudima da koriste štrcaljku, koji bi mogli sprečiti okretanje i pad iste. Ako se pak za kretanje upotrebljuju životinje za vuču, kad je manja bojazan va izvrtanje, onda su naročito u hmeljnom polju od smetnje rojevi muva, jer su životinje izložene istim bez odbrane te se protivu njih mogu odbraniti samo repom ili ritanjem, posledica čega je kvar većeg ili manjeg broja biljaka.

Opaženo je da se ove nezgode mogu ukloniti time, ako se težište štrcaljke postavi što niže tako da i pri uzanoj stazi za točkove i automatskom pogonu mašine ne nastupi izvrtanje.

Niže postavljenje težišta mašine može se postići time, što sud za tečnost dobija dva veća prostora, koja leže na red na okviru kola i koje se vezuju užim prostorom. U sled ovog rasporeda nije nužno, da osovinna točkova ide kroz sud za tečnost. I zaostajuće glavčine točkova nalaze se između oba veća dela suda za tečnost. U prostoru između oba veća prostora suda za tečnost celishodno se postavlja motor. Ovaj motor može istovremeno stavljalati u po-

kret crpku za štrcaljku i terati točkove. Upravljanja za pokret mašine napred vrši se celishodno rukom na volanu, koji je postavljen iza prednjih točkova.

Okvir kola c nosi točkove g i upravljač g' (volan). Zatim su na okviru utvrđeni sudovi za tečnost k' i k'' i to tako, da njihovo težište leži znatno ispod ovog okvira. Crevo s vode ka crpki d. Motor a je tako isto utvrđen na okviru c između sudova k' i k''. Motor s jedne strane pomoću zupčanika b pokreće crpku d a s druge strane preko spojnice e pokreće točkove f za prenos obrtanja na točkove g. Spojnica e se stavlja u rad ručnom polugom e'. Ovom spojnicom se može ili crpka ili točkovi ili obadvoje istovremeno uključivati.

### Patentni zahtevi:

1. Pokretna (vozna) štrcaljka za utamajivanje štetočina na hmelju i repi ili tome slično sa malim kolovozom točkova, naznačena time, što se jedan ili više sudova za tečnost tako nisko postave, da se njihovo dno nalazi ispod osovine točkova i što se istovremeno i motor i crpka postave tako nisko, da se izvrtini momenat polire celokupnom težinom pogonskog uređaja i sudova.

2. Oblik izvođenja po zahtevu 1, naznačen time, što ima dva suda k' i k'' za teč-



nost, koji su postavljeni jedan za drugim, međusobno povezani i sa prostorom između sebe u koji se prostor postavlja motor za pogon crpke i točkova.

3. Oblik izvođenja po zahtevu 1-2, naznačen time, što motor preko spojnice može kretati ili štrcaljku ili točkove ili obadvoje istovremeno.



# PATENTNI SPIS BR. 6064

Rheinländische Maschinen- u. Metallwarenfabrik Carl Platz.

Patentna (vazna) štrcaljka za bilje.

Važi od 1. avgusta 1928.

(Nemacka).

U ovom patentnom spisu opisana je štrcaljka za bilje, koja se sastoji od motora, koji je spojen sa spojnicom, koja može biti povezana sa točkovima ili sa štrcaljkom. Motor je postavljen na jednoj strani, a spojnica i točkovi na drugoj. Štrcaljka je postavljena na trećoj strani, tako da može biti izvedena prema potrebi. Ova štrcaljka može biti izvedena u različitim oblicima, ali uvek sa istim principom rada. Motor može biti električan ili mehaničan, a spojnica može biti ručna ili automatska. Točkovi su postavljeni na jednoj strani, a štrcaljka na drugoj, tako da se može izvesti bilo koji rad na polju.

## Patentni zahtevi:

1. Patentna (vazna) štrcaljka za ulaganje ulaganje štrcaljka na imanju i teži ili tome slično sa malim kolovozom točkova, naznačen time, što se jedan ili više zadržavaju na jednoj strani, da se njihovo kretanje tako nisko postave, da se njihovo kretanje izvede preko točkova i što se istovremeno i motor i točkove postavljaju tako nisko, da se izvedu momentalno polje celokupnog težinom pogonskog uređaja i suština.

2. Oblik izvođenja po zahtevu 1, naznačen time, što ima dva suda K i K', za izvo-

vođenje štrcaljke za bilje, koja se sastoji od motora, koji je spojen sa spojnicom, koja može biti povezana sa točkovima ili sa štrcaljkom. Motor je postavljen na jednoj strani, a spojnica i točkovi na drugoj. Štrcaljka je postavljena na trećoj strani, tako da može biti izvedena prema potrebi. Ova štrcaljka može biti izvedena u različitim oblicima, ali uvek sa istim principom rada. Motor može biti električan ili mehaničan, a spojnica može biti ručna ili automatska. Točkovi su postavljeni na jednoj strani, a štrcaljka na drugoj, tako da se može izvesti bilo koji rad na polju.

3. Oblik izvođenja po zahtevu 1-2, naznačen time, što motor preko spojnice može kretati ili štrcaljku ili točkove ili obadvoje istovremeno.



FIG.1.

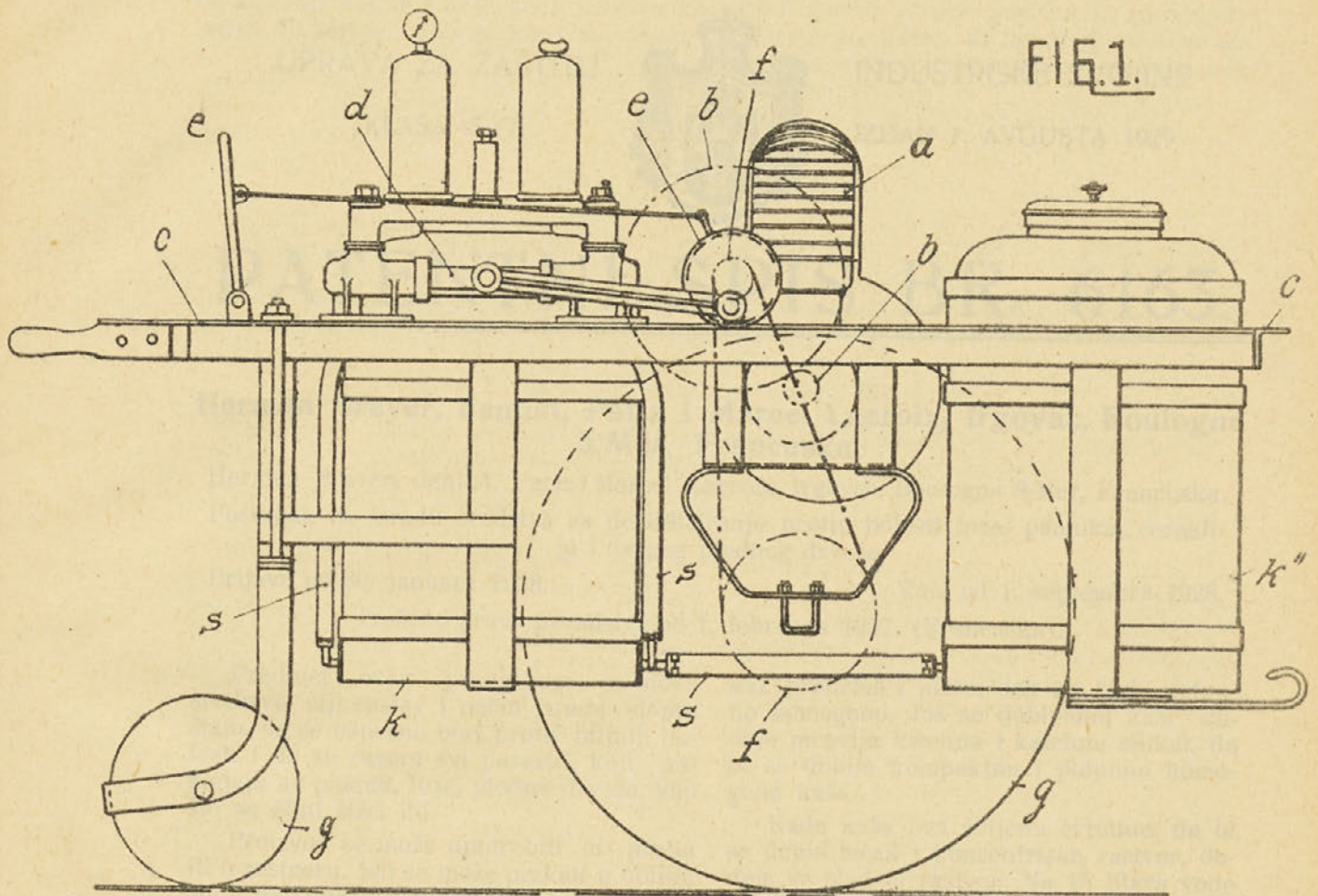


FIG.2.

