



# PATENTNI SPIS BR. 5461.

Rheinpfälzische Maschinen- und Metallwarenfabrik, Karl Platz,  
Ludwigshafen a Rhein.

Štrcaljka za suzbijanje štetočina na bilju.

Prijava od 13. oktobra 1926.

Važi od 1. novembra 1927.

Pronalazak se odnosi na cevi za štrcanje koje služe za suzbijanje štetočina na bilju. Ove se vrlo često nalaze, što naročito važi za gljive vinove loze, koje izazivaju opadanje lista, na donjoj strani lišća, tako da je potrebno da se rastvor ili tome slično za ubijanje štetočina štrca odozdo prema lišću. Da bi se ovo postiglo i onemogućilo radniku da se iz ma kog razloga ogreši o ovo pravilo, dakle da se isključi nepravilan rad, predloženo je, da se cev siskovima obesi tako da klapi i optereli sa tegovima koji siskove upravljaju uvek na gore. Ova sprava otežava pak rukovanje sa štrcaljkom jer mora biti teška ako se hoće da radi pravilno. Ista je nepodesna za štrcanje gustog žbunja, jer se ne može doći između grana i listova. Osim toga se moraju postaviti i zaptivne kutije, koje vrlo često propuštaju.

Ove nezgode su uklonjene kod štrcaljke po ovom pronalasku. Ona nema nikakve pokretne spoljne delove i postiže željenu svrhu sa najprostijim sredstvima.

Po pronalasku se u poznatoj štrcaljki ugrađuje automatski ventil ma kakve vrste, koji cev zatvara kad je upravljena na dole t. j. nepravilno (pogrešno). Put tečnosti je otvoren ako je cev upravljena na gore. Dakle nemoguće je pogrešno upotrebiti štrcaljku, čime je ne samo uspeh štrcanja osiguran već i svako respiranje tečnosti na gornju stranu lista.

Ventil može imati vrlo različite oblike i sastojati se od vrlo različitog materijala. U sle-

dećem je episan primer izvodjenja pronalaska:

Sl. 1 pokazuje cev, po pronalasku, u položaju štrcanja, t. j. sa vrhom na gore.

Sl. 2 pokazuje istu cev u nepravilnom položaju, u kome se ventil zatvara, t. j. sa vrhom na dole.

U cevi 1 nalazi se lopta 2, koja u položaju štrcanja leži bez dejstva u izdubljenju 3 cevi. (sl. 1). U nepravilnom položaju po sl. 2 lopta pada iz ležišta 3 i naleže pod pritiskom u cevi prema ventilskom sedištu 4 od metala, gume ili kod drugog podesnog materijala. Cev se dakle automatski zatvara, tako da se lišće ne može prskati sa gornje strane. Ako se slavina u cevi zatvori, tako da pritisak u cevi popusti, i ako se cev drži u svom pravilnom položaju, onda se lopta 3 sama vraća u ležište, te je cev opet slobodna i gotova za prskanje čim se slavina otvori. Da bi se sprečilo padanje lopte pri okretanju cevi ugrađena je iza ležišta u cevi gusta rešetka 5 ili skroz prolazeći zavrtnj.

U mesto loptastog ventila može se upotrebiti svaki drugi ventil, koji se pri okretanju cevi sam zatvara odn. otvara, n. pr. dejstvom teže, dakle n. pr. ventil s klapnama, podesno izbalansirani odbojni ventil ili tome slično.

## Patentni zahtev:

Štrcaljka za suzbijanje štetočina na bilju, naznačena time, što je jedan ventil koji se pri



okretanju cevi sam zatvara odnosno otvara na pr. dejstvom teže ugradjen u cev za štrcanje tako, da on zatvara tu cev ako je vrh cevi upravljen na dole.

2. Štrcaljka po zahtevu 1, nazačena time, što je pri upotrebi lopte kao ventilskog tela predvidjeno izdubljenje (ležište) u cevi u koje lopta leži u neaktivnom stanju.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

INDAN 1. FEBRUARA 1929.

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 23 (2)

# PATENTNI SPIS BR. 5461.

Rheinländische Maschinen- und Metallwarenfabrik, Karl Platz  
Ludwigshafen a. Rhein.

Štrcaljka za suštanje tečnosti na piću.

Vešt od 1. novembra 1927.

Prijava od 13. oktobra 1926.

Štrcaljka je namenjena za suštanje tečnosti na piću.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Patentni zahtev:

Štrcaljka za suštanje tečnosti na piću.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.

Štrcaljka se sastoji od cevi sa štrcaljkom koja može biti otvorena ili zatvorena.





