

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 63 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. jula 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4337

Hugo Schillert, diplomirani ekonom, München.

Naprava za skidanje točkova.

Prijava od 29. jula 1925.

Važi od 1. marla 1926.

Pravo prvenstva od 29. jula 1924. (Nemačka).

Skidanje točkova sa težačkih kola u cilju podmazivanja osovine vrši se pomoću naprava za podizanje, kojima se osovina podigne, tako da se točak može izvući i otvoriti glavčina u cilju mazanja. Ovaj način, razume se, zametan je i zbog loga skup. Zato se upotrebljuju od pre nekog vremena naročite naprave, pomoću kojih se kolo uhvati sa strane i skotrlja sa osovina pomoću točkova koji idu po pruži. Ove naprave su konstruktivno komplikovane i teško se radi sa njima: zatim se lako haba-jo i skupe su.

Predmet je ovog pronalaska jedna vrlo prosta i duhovita naprava za skidanje točkova sa osovine zemljodelskih kola. Naprava se sastoji iz jedne viljuške sa bodovima savijenim na više. Sa bodovima se točak poduhvati i potom viljuška pritisne, tako da se savijeni bodovi podižu i točak klizi na istim sa svoje osovine.

Na nacrtu je predmet pronalaska šematički pokazan u jednom primeru izvođenja.

Sl. 1 pokazuje u izgledu ozgo spravu za skidanje točkova,

sl. 2 u izgledu sa strane,

sl. 3 i 4 u položaju upotrebe.

Sprava za skidanje točkova sastoji se iz jedne viljuške sa drškom **a** i bodovima **b**. Drška **a** služi kao rukunica i osim toga ima mesto **d** za stupanje nogom. Bodovi savijeni su kružno, na donjoj strani ozupčani i pojačani uzengijom **c**, čiji su kraci utisnuti unutra.

Način rada naprave za skidanje točkova je ovaj:

Bodovi **b** viljuške podvuku se pod točak (vidi sl. 3), t. j. točak se poduhvati bodovima viljuške. Potom se drška **a** rukom pritisne na dole tako da se podignu bodovi **a** viljuške. Kolo **1** potom klizi po bodovima **b** bočno (sl. 4). Osovina se otkrije te se može mazati. Radi lakšeg rukovanja viljuškom služi stupalo **d**, na koje se gazi nogom, da se ne bi morala drška pritiskivati rukom do zemlje.

Svaki točak na kolima može se nezavisno od svog oblika, naročito nezavisno od širine obruča, skinuti sa osovine pomoću ove opisane sprave. Po izvršenom mazanju osovine, ova sprava za skidanje točkova podiže se, pošto se podvuče do krsta viljuške ispod točka (sl. 4) drškom **a**, tako da točak po novo dođe na osovinu, na šta se navrtka može ponovo navrteti.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za skidanje točkova, naznačena jednom viljuškom sa srpastim na gore savijenim bodovima.

2. Sprava za skidanje točkova po zahtevu 1, naznačena time, što su bodovi na donjoj strani ozupčani i što su pojačanjem obezbeđeni protiv bočnog savijanja.

3. Sprava za skidanje točkova po zahtevu 1, naznačena time, što ima stupalo na dršci viljuške u cilju lakšeg rukovanja spravom za skidanje točkova.

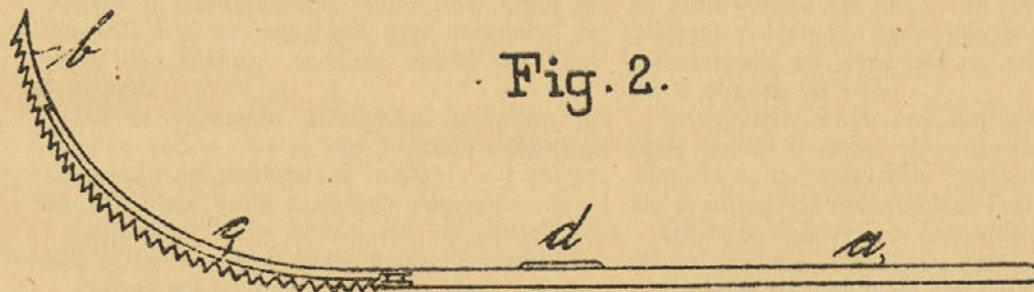
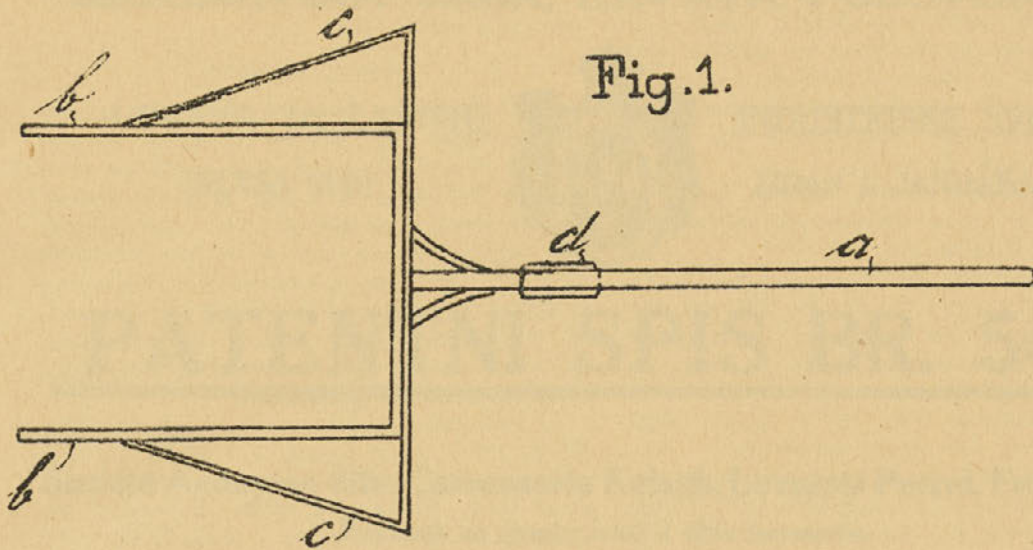


Fig. 3.

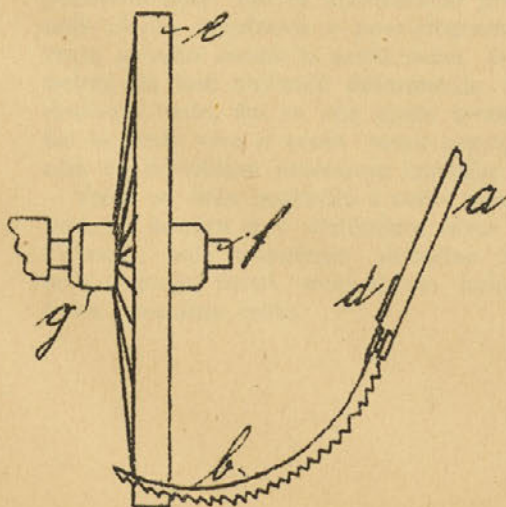


Fig. 4.

