

# Kraljevina Jugoslavija

Uprava za zaštitu



industrijske svojine

Klasa 81 (2)

Izdan 1 decembra 1935

## Patentni Spis Br. 11879

Stein Bela, limarski obrtnik, Zagreb, Jugoslavija.

Higijenska kanta za smetlište i kolski uređaj u vezi sa ovom kantom.

Prijava od 17 novembra 1934.

Važi od 1 februara 1935.

Dosadašnji način iznošenja smetlišta ima mnogih nezgoda. Naime prilikom presipanja smetlišta iz kanti u kola obrazuju se vrlo često čitavi oblaci prašine. Osim toga kad ima vetra, smetlište koje je već ubačeno u kola, za vreme dok su kola otvorena radi ubacivanja novog smetlišta, biva vetrom raznošeno na sve strane. Osim napred navedenih nezgoda postoje i još mnoge druge na primer širenje smrada i tako dalje.

Ovom pronalasku je cilj da napred navedene nezgode otkloni što je moguće više i da jednovremeno pruži i udobniji način rada.

Na priloženom nacrtu je radi primera pokazan jedan oblik izvođenja kante za smetlište po ovom pronalasku. Sl. 1 pokazuje izgled kante sa poklopcem otvorenim po načinu otvaranja na šarnire. Sl. 2 pokazuje izgled zatvorene kante prilikom njenog zakačivanja na kola radi presipanja smetlišta u kola. Sl. 3 pokazuje izgled kante sa njenim poklopcem otvorenim na drugi način izvlačenjem, koje se koristi prilikom presipanja smetlišta. Sl. 4 pokazuje izgled prevrnutе kante sa izvučenim poklopcima i od kante i od kola za smetlište. Sl. 5 pokazuje kola za smetlište snabdevena uređajem za kantu po ovom pronalasku.

Kanta po ovom pronalasku izvedena je sa četvrtastim okvirom 1, koji je snabdeven sa strane čepovima 2 radi lakše okretanja kante prilikom presipanja smetlišta u kola. Ovaj četvrtasti okvir 1 ima poklopac 3, koji

se može otvarati na dva načina. Prvi način njegovog otvaranja jeste pomoću šarnira obrtanjem oko ose 4, pri čemu su predviđeni pokazani oslonci koji sprečavaju otvaranja poklopca preko 90°, tako, da se poklopac uvek svojom težinom sam zatvara. Ovaj prvi način otvaranja predviđen je za rukovanje prilikom ubacivanja smetlišta u kante. Drugi način otvaranja kante jeste na izvlačenje, t. j. poklopac 3 se vuče napolje duž vodiljnih štapova 5, pri čemu je ovaj način otvaranja predviđen za rad prilikom presipanja smetlišta u kola.

Postupak pri rukovanju kantom po pronalasku prilikom presipanja smetlišta je sledeći:

Kanta sa zatvorenim poklopcem 3 se donosi i kao što je pokazano u sl. 2 zakačinja svojim čepovima 2 u zaseke na okviru 6 koji je predviđen na kolskom krovu 7, a kojih okvira 7 može biti predviđeno više prema veličini kola. Po tome se kanta prebacuje u položaj koji je pokazan u sl. 4 i izvlače se poklopci 3 i 8, pri čemu smetlište pada u kola. Po tome se poklopci 3 i 8 ponovo uvlače i ispraznjena kanta se skida. Da bi se izvlačenje oba poklopca izvodilo jednovremeno može biti predviđen na jednom od poklopaca kakav podesan zahvatač na primer zahvatač 10 ili t. sl.

Da bi se i izbacivanje smetlišta iz kola izvodilo udobnije predviđeno je u kolima dno 9 u vidu krova sa dva nagiba.

## Patentni zahtevi.

1. Kanta za smetlišta, naznačena time, što ima poklopac (3) koji se može otvarati obrtno oko šarnira (4) i izvlačiti duž vodiljnih štapova (5), pri čemu se zatvaranje na obrtanje koristi kod ubacivanja smetlišta u kantu, a otvaranje na izvlačenje kod presi-

panja smetlišta u kola za odnošenje smetlišta.

2. Kola sa uređajem za primenu kante po zahtevu 1, naznačena time, što su snabdevana jednim ili više okvira (6) sa zatvaračem (8) na uvlačenje, pri čemu su u okviru (6) predviđeni zaseci za prijem čepova (2) kante i što su snabdevena nagnutim dnom (9) u vidu krova sa dva nagiba.

Patentni spis Br. 1879

Stein Bela, ličarski obrtnik, Zagreb, Jugoslavija.

Hitajnska kanta za smetlišta i kolica uređaj u vezi sa ovom kantom.

Važi od 1. februara 1935.

Prijavio od 12. novembra 1934.

se može otvarati na dva načina. Prvi način njegovog otvaranja jeste pomoću šarnira otvaranjem oko ose 4 pri čemu se prvi deo poklopca oslonci koji sprječavaju otvaranje poklopca preko 90°, tako da se poklopac uvek svojom leđnom stranom zatvara. Ovaj prvi način otvaranja predviđen je za izvlačenje. I. i poklopac 3 se vuče napojše duž vodiljnih štapova 5, pri čemu je ovaj način otvaranja predviđen za rad priklonom presipanja smetlišta u kola.

Postupak pri takovom presipanju kantom po pronalasku priklonom presipanju smetlišta je sledeći:

Kanta sa zatvorenim poklopcem 3 se donosi i kao što je pokazano u sl. 2 tako čuje svojim čepovima 2 u zaske na okviru 6 koji je predviđen na koloskom krovu 9, a koji okvir 7 može biti predviđen više prema velikim kolicima. Po tome se kanta prema veličini kolicima pokazuje u sl. 4 i 5. Izvlače se poklopcem 3 i 8, pri čemu smetlišta pada u kola. Po tome se poklopcem 3 i 8 ponovo uvlače i ispravljen kanta se skida. Da bi se izvlačenje oba poklopca izvedlo jednovremeno može biti predviđen na jednom od poklopca katan podsezanje, kao na primer zadrživač 10 ili 11.

Da bi se i izbacivanje smetlišta iz kola izvelo udobnije predviđeno je u kolicima dno 9 u vidu krova sa dva nagiba.

Poslednji način iznošenja smetlišta ima mnogo nedostataka. Naime pri likom presipanju smetlišta iz kanti u kola obrtno se vrlo često čuju oštri prasine. Osim toga kad uze veta, smetlišta koje je već nabačeno u kola, za vreme dok se kola otvaraju, radi ubacivanja novog smetlišta mora se vratiti nazad na svoje mesto. Ovim napred navedenim nedostacima postoje i još mnoge druge, na primer širenje smetlišta i tako dalje.

Ovim pronalaskom je cilj da napred navedene nedostateke izbegne što je moguće više i da jednovremeno pruži i udobniji način rada.

Na priklonom nacrtu je radi primera pokazan jedan oblik izvedenja kante za smetlišta po ovom pronalasku. Sl. 1 pokazuje izgled kante sa poklopcem otvorenim po način otvaranja na šarniru. Sl. 2 pokazuje izgled zatvorene kante priklonom njenom zatvaranju na kola radi presipanja smetlišta u kola. Sl. 3 pokazuje izgled kante sa poklopcem otvorenim na drugi način izvlačenjem, koje se koristi priklonom presipanju smetlišta. Sl. 4 pokazuje izgled presipanja kante sa izvlačenjem poklopca i od kante i od kola za smetlišta. Sl. 5 pokazuje kolu sa smetlišta snabdevenim uređajem za kantu po ovom pronalasku.

Kanta po ovom pronalasku izvedena je sa četvrtim okvirom 1, koji je snabdeven sa štapovima 2 radi lakšeg otvaranja kante priklonom presipanju smetlišta u kola. Ovaj četvrti okvir 1 ima poklopac 3 koji



