

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 50 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE;

Izdan 1. Februara 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4057

Rheinische Maschinenfabrik, Neuss, Nemačka.

Pneumatički postupak prosijavanja.

Prijava od 9. jula 1925.

Važi od 1. decembra 1925.

Pravo prvenstva od 22. avgusta 1924. (Nemačka).

Pneumatičko prosijavanje leži većinom u tom, što se materijal, kojeg valja prosijati, usiše u jedan spremnik centralno ili tangencijalno te što se u prosijačem materijalu sadržano fino zrnje na najgornjem dijelu prosijača odvađa pomoću ekshaustora. Odvađanje pri tom u prosijaču zaostalih prelićaka zadaje u toliko poteškoće, što isti uslijed nastajućeg podtlaka bivaju natrag usisavani u prosijač. Upotreba neprodušno zatvarajućih brana nailazi pri tom na poteškoće, jer se većinom radi o komadastom materijalu, koji uzrokuje ojedanje i zato ista pruža tek nesavršeno riješenje.

Predležeci pronalazak pokazuje na jednom novom putu sa najjednostavnijim sredstvima jedno novo riješenje time, što se kliznica za prelićke tako priključi na upojni vod do prosijača, da k prosijaču vodeća zračna struja proizvodi na injektor naličkom djelovanje uslijed čega se u krupičnoj kliznici strujanje zraka zaustavlja ili već prema potrebi ograničuje na jedan minimum. Prelićci se na to mogu na poželjnom mjestu krupične kliznice izvaditi ili priključenjem jednog mlina u krupičnu kliznicu dalje smjestiti i opet natrag dovesti u upojni vod do prosijača.

Priležeci nacrt prikazuje jedan primjer izvedbe jedne za provedbu novog postupka prikladne naprave u šematskom poređaju u fig. 1, dok fig. 2 predoduje jednu pojedinost u većem mjerilu.

a znači pristup zraka, b pristup materijala, c dopremnu cijev odnosno teglicu, d prosijač, e cijev za ulaz materijala, f pla-

danj za odklanjanje krupice sa premjestivom napravom g, h cijev za isisavanje za gotovi komadasti materijal, i ekshaustor, k silo sa tuljcem za punjenje džakova l ispuštom zraka m. Natražni vod n daje mogućnost, da se prosijači zrak daje opet upotrebiti, u kojem slučaju samo uslijed propustivosti usisani prelićak zraka izlazi kroz zračni ispuš m. o znači mlin poželjnog sustava, koji je ukopčan u krupičnu kliznicu p. Potonja zakreće kod q u upojni vod c i to svrsishodno u smjeru struje zraka i materijala. Na priključnom mjestu krupične kliznice p smještena je u upojnom vodu c jedna pomična zaklopka r, koja se uslijed zračne struje tako daleko izdiže, da nastaje najpovoljnije, na injektor naličkom djelovanje na ulaznom mjestu, a ipak se daljnjim otvaranjem zajamčuje slobodan prolaz većim komadima.

Pneumatički postupak prosijavanja, koji već po sebi imade prednost jednostavnosti, dozvoljava, da se poređajem shodno predležecom pronalasku dadu izvesti čitavi prosijavajući uređaji, kod kojih je ekshaustor jedini pokretani mehanizam, koji učinjuje dizanje prosijavajućeg materijala i povratnog materijala do prosijača, prosijavanje samo kao i izlučenje krupice iz prosijača te njezin privod natrag do prosijača.

Patentni zahtevi:

1. Pneumatički postupak prosijavanja, na-
značen time, što je kliznica za prelićke

prosijača tako priključena na upojni vod za privađanje materijala, kojeg valja prosijati, da se uslijed na injektor nalikog djelovanja do prosijača vodeće zračne struje zaprečuje natražno upijanje pretičaka kroz kliznicu u prosijač.

2. Izvedba postupka po zahtjevu 1, na-

značena time, što je na priključnom mjestu kliznice za preličke u upojnom vodu smještena jedna pomična zaklopka, koja se uslijed, do prosijača vodeće zračne struje izdiže i početni presjek sužuje, nu ipak većim komadima zajamčuje slobodan prolaz.

PATENTNI SPIS BR. 4057

Patentni spis br. 4057, koji je izdat 1. februara 1937. godine, sadrži opis i crteže jednog izuma, koji se odnosi na postupak i uređaj za priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema. Izum se odnosi na postupak i uređaj za priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema, koji se odnosi na postupak i uređaj za priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema.

Uređaj koji je predmet ovog patenta, sastoji se od vodovodnog sistema, koji je opremljen s priključnim uređajem, koji omogućuje priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema. Uređaj je opremljen s priključnim uređajem, koji omogućuje priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema.

Uređaj koji je predmet ovog patenta, sastoji se od vodovodnog sistema, koji je opremljen s priključnim uređajem, koji omogućuje priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema. Uređaj je opremljen s priključnim uređajem, koji omogućuje priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema.

Uređaj koji je predmet ovog patenta, sastoji se od vodovodnog sistema, koji je opremljen s priključnim uređajem, koji omogućuje priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema.

Uređaj koji je predmet ovog patenta, sastoji se od vodovodnog sistema, koji je opremljen s priključnim uređajem, koji omogućuje priključivanje i odvajanje materijala iz vodovodnog sistema.



