

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 50 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3246

Johann Pöpperl, direktor fabrike i Gustav Ljubičić, mlinarski tehničar, Titel.

Prometni mlin.

Prijava od 12. aprila 1924.

Važi od 1. avgusta 1924.

Tako zvani prenosni mlinovi, koji su bili do sada u upotrebi ne odgovaraju ni po načinu zidanja ni po kapacitetu sadašnjim zadrževima, pošto je glavno vratilo vrlo nezgodno namešteno i što se ovi mlinovi mogu izvoditi sa vrlo zastarelim mašinama za sejanje.

Ovaj pronalazak na najpotpuniji način uklanja ove nezgode. Jer s jedne strane, kretno vratilo postavljeno je na okviru temelja mlinske konstrukcije na uspravnim ležištima tako, da je pogon moguć sa dvojnim sprovođenim kalemima, čime se i jednostrano iztezanje remena i time njegovo brzo habanje potpuno uklanja, a s druge strane ovim je rasporedom dobiveno u prostoru; da bi se neposredno ispod mašine za mlevenje postavila ravna sita. Na taj način moguće je proizvoditi brašno od tri vrste i to: I vrstu belog brašna, I vrstu belog hlebnog brašna i I vrstu crnog brašna, što odgovara sadašnjim zahtevima ujamnog (uzurnog) mlina.

Priložani plan pokazuje gore opisani mlin i to sl. 1 predstavlja presek valjka i ravnog sita; sl. 2 presek mlinskog kamena, ventilatora i Cyklon-zbirača prašine, i sl. 3 prednji izgled mlina.

Na podnožju mlina (a) namešten je valjak (b) i mlinski kamen (c) i direktno pod ovim strojevima za meljanje ravno sito (d), koje može biti 2—3 deljno s obzirom na svojstvo

mlina. Pod ravnim sitom (d) učvršćen je na okviru podnožja postolja (a) transmisiono vratilo (e) tako, da od istog valjak (b), mlinski kamen (c) kao i ravno sito (d) mogu na najpovoljniji način dobiti neposredno pogon. Sem ovih strojeva neposredno se kreću od istog vratila (a) i puževi za ventilaciju (f), koji su u vezi sa ravnim sitom (d) i spravom za čišćenje griza (g). Puževi za ventilaciju (f) stoje u vezi sa usisnim ventilatorom (h), koji je namešten tako, da isto tako može biti pokretan i od vratila (e). Van podnožja za mlin (a) namešten je Cyklon-zbirač prašine u koji duva usisni ventilator (h). Za prenos produkta na valjak (b) mlinski kamen (c) montirana je van podnožja (a) dizalica (k), koja takođe dobiva pogon od vratila (e).

Patentni zahtevi:

1. Prenosni mlin naznačen time, što je kretno vratilo učvršćeno na podnožju tako, da se izbegava pogon sa polu ukrštenim remenima.

2. Prenosni mlin, po zahtevu 1 naznačen time, što je kretno vratilo učvršćeno tako na podnožju, da se time dobija prostor pod tavanom podnožja za sve uz mlin pripadajuće mašine i da se sve mašine dobivaju neposredno od jednog vratila.



INDUSTRIJSKE SVOJINE

izdan 1. Novembra 1934.

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Marka 30 (1)

PATENTNI SPIS BR. 3246

Johann Pöpperl, direktor fabrike i Gustav Ljubičić, inženjeri tehničari, Titel.

Trgovinski bilan

Van od 1. avgusta 1934.

Priloga od 12. aprila 1934.

U ovom patentnom bilansu, koji se odnosi na uređaj za odvajanje i odvođenje tečnosti od gasova, predloženo je da se uređaj sastoji od dva glavna dela, a to su: (a) cilindar (1) koji služi za odvajanje tečnosti od gasova i (b) cilindar (2) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) ima u sebi (c) rešetku (3) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (d) cilindar (4) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (2) ima u sebi (e) rešetku (5) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (f) cilindar (6) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) i cilindar (2) su povezani tako da se tečnost može odvojiti od gasova i odvesti u drugi cilindar. Uređaj je namenjen za odvajanje tečnosti od gasova u industrijskim postrojenjima.

U ovom patentnom bilansu, koji se odnosi na uređaj za odvajanje i odvođenje tečnosti od gasova, predloženo je da se uređaj sastoji od dva glavna dela, a to su: (a) cilindar (1) koji služi za odvajanje tečnosti od gasova i (b) cilindar (2) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) ima u sebi (c) rešetku (3) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (d) cilindar (4) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (2) ima u sebi (e) rešetku (5) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (f) cilindar (6) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) i cilindar (2) su povezani tako da se tečnost može odvojiti od gasova i odvesti u drugi cilindar. Uređaj je namenjen za odvajanje tečnosti od gasova u industrijskim postrojenjima.

Patentni zahtevi:

1. Patentni zahtev: Uređaj za odvajanje i odvođenje tečnosti od gasova, koji se sastoji od dva glavna dela, a to su: (a) cilindar (1) koji služi za odvajanje tečnosti od gasova i (b) cilindar (2) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) ima u sebi (c) rešetku (3) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (d) cilindar (4) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (2) ima u sebi (e) rešetku (5) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (f) cilindar (6) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) i cilindar (2) su povezani tako da se tečnost može odvojiti od gasova i odvesti u drugi cilindar. Uređaj je namenjen za odvajanje tečnosti od gasova u industrijskim postrojenjima.

2. Patentni zahtev: Uređaj za odvajanje i odvođenje tečnosti od gasova, koji se sastoji od dva glavna dela, a to su: (a) cilindar (1) koji služi za odvajanje tečnosti od gasova i (b) cilindar (2) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) ima u sebi (c) rešetku (3) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (d) cilindar (4) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (2) ima u sebi (e) rešetku (5) koja služi za odvajanje tečnosti od gasova i (f) cilindar (6) koji služi za odvođenje tečnosti od gasova. Cilindar (1) i cilindar (2) su povezani tako da se tečnost može odvojiti od gasova i odvesti u drugi cilindar. Uređaj je namenjen za odvajanje tečnosti od gasova u industrijskim postrojenjima.

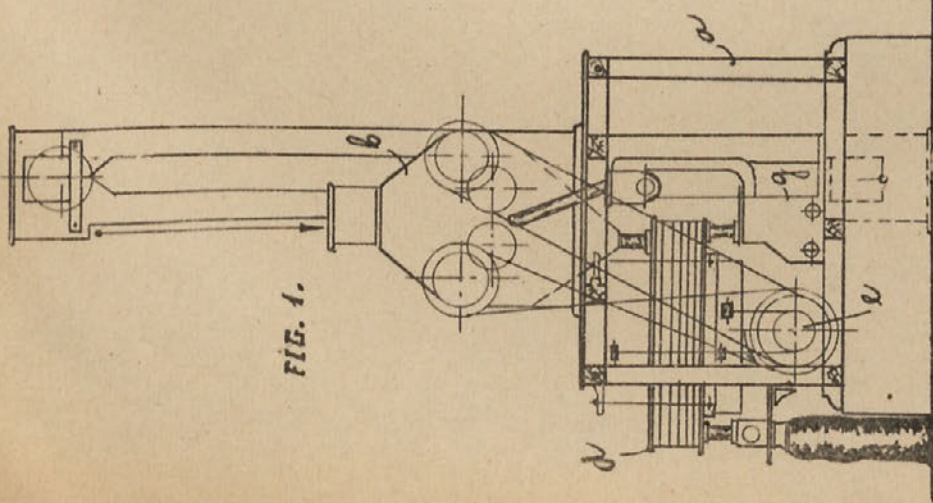


FIG. 1.

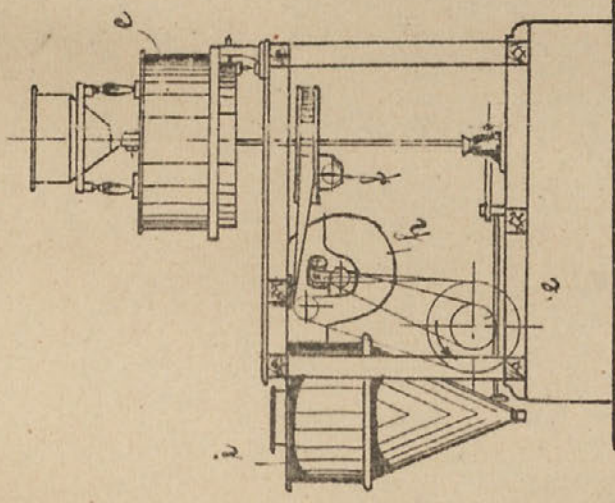


FIG. 2.

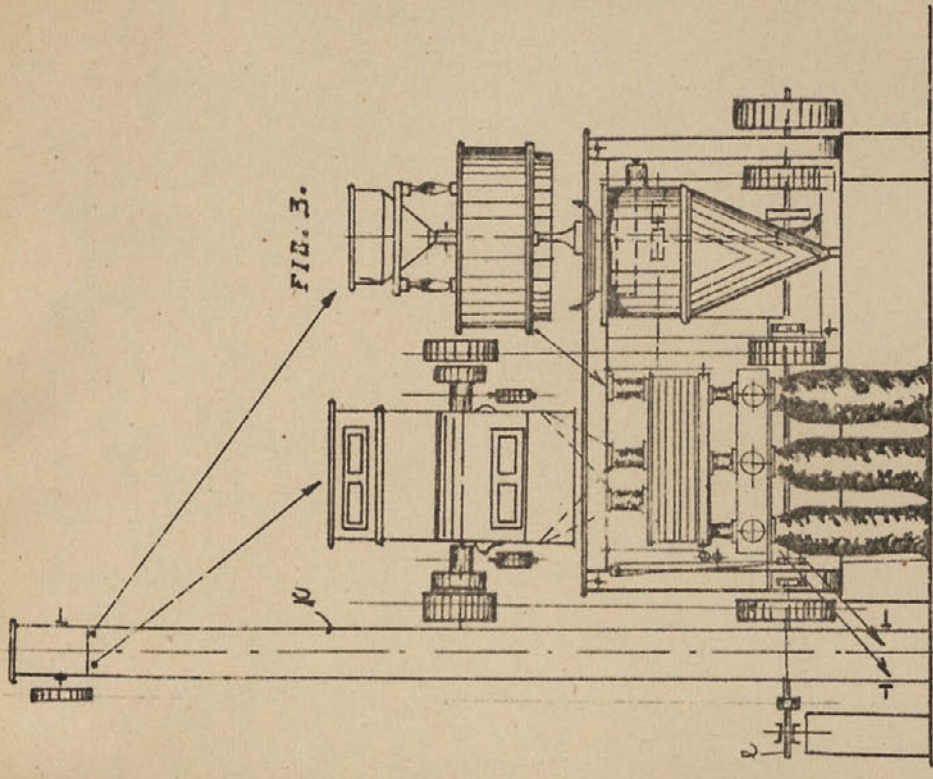


FIG. 3.

