

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 47 (8)

IZDAN 10. marta 1923.

PATENTNI SPIS BR. 743.

Fried Krupp, Aktiengesellschaft Grusonwerk, Magdeburg - Buckau.

Pogon za izvana pomicane zaklope, ispraznjivaće i druge naprave, koje su smeštene unutar ozidja okomitih peći silosa i drugih spremnjaka.

Prijava od 30. marta 1921.

Važi od 1. maja 1922.

Pravo prvenstva od 1. novembra 1919. (Nemačka).

Kod upotrebe zaklopa ispraznjivača i drugih izvana pomicanih naprava, koje su smeštene unutar ozidja okomitih peći, silosea i drugih spremnjaka, pokazala se je ta mana, da su oni dijelovi pogona, koji leže u unutrašnjosti oknate peći, koja se ima isprazniti, teško pristupačni. To je tim nepogodnije usljed toga, što su ovi dijelovi trajno izloženi prašnome zraku. Svrha je ovoga izuma, da se ovi dijelovi načine lako pristupačnim. To se postizava time, da se dijelovi spoje jednom zajedničkom ležajnom oklopinom ili jednim stalakom, koji je smešten premakljivo. Na ovaj način može se oklopina ili stalak nakon otpuštanja od nekoliko vijaka ili sličnog zajedno sa pogonskim dijelovima, koji su na njemu smešteni, izvući, tako, da su onda svi pogonski dijelovi pristupačni. Ovaj izum predložen je na crtežu na primjer na jednoj okomitoj peći sa okretnom rešetkom.

Sl. 1 pokazuje jedan djelomično prikazani okomiti rez kroz okomitu peć po pravcu A—B sl. 2. Pogonski dijelovi su predloženi u položaju djelovanja.

Sl. 2 pokazuje jedan vodoraoni rez po pravcu C—D sl. 1. Pogonski dijelovi su predloženi u izvučenom položaju.

Okretna vešetka *a* peći, providjena sa zubima *b* u koje zahvata zupčanik *c*. Ovo kolo sjedi na pogonskom vretenu *d*, koje unutar peći odnosno u njezinom zidu počiva u ležaju *e*, a izvan peći počiva na ležajnim stalcima *h*; ono nosi izvan peći zubčanik *i*, koji se pogoni pomoću zubčanika *k*. Ležaj *e* u zidu peći leži u jednoj cijevi *f* i siže sa jednim nastavkom *e*¹ kroz zid napvlje. Ležajna oklopina *e*, *e*¹ čvrsto je spojena pomoću jednoga mosta *g* sa ležajnim stalcima. Cijeli se stalak *e*, *e*¹ *g*, *h* može voziti na tračnicama *m*.

Ako se dijelovi *c*, *d*, *e*, u svrhu čišćenja, žele pristupačnim učiniti, onda se otvore vijci *n* i onda se cijeli stalak povuče nazad u pravcu strjelice *x*, sve do u položaj prema sl. 2.

Način izgrade ležajne oklopine ili stalka *e*, *e*¹ i njegovo pomoćno uredjenje može biti različito. U svakom slučaju je bitno, da se zajednička oklopina, koja nosi unutarnje po-

gonske dijelove, zajedno sa pogonskim dijelovima, lako može izvući iz peći.

Takodjer pogon i njegov smještaj može biti izradjen na razni način. Nadalje se ovo uređenje za izvlačenje, osim kod okretnih rešetka i kod, tamo i amo pomičnih rešetka, kao i kod drugih naprava za iznašanje može napraviti u opće kod naprava koje su smještene unutar zidova jedne okomite peći, silos-a ili drugih spremnjaka i koje se izvana pokreću.

PATENTNI ZAHTEV:

Pogon za izvana pomisane zaklope ispraznjivače i druge naprave, koje su smještene unutar ozida okomitih peći, silos-a i drugih spremnjaka, naznačen time, da su oni pogonski dijelovi (e), koji su smješteni u unutrašnjosti okomite peći ili spremnjaka, odnosno u zidu, međusobno spojeni pomoću jedne zajedničke oklopine odnosno stalka, koji je tako pomično udešen, da se zajedno sa pogonskim dijelovima lako može izvući iz one naprave, koja se ima isprazniti.

PATENTNI SPIS BR. 743.

Fried Krupp, Aktiengesellschaft Gusswerk, Magdeburg-Buckau.

Pogon za izvana pomisane zaklope, ispraznjivače i druge naprave, koje su smještene unutar okomitih peći, silos-a i drugih spremnjaka.

743 od 1. maja 1933.

Prijava od 30. maja 1931.

Pravo prvotstva od 1. novembra 1919. (Nemačka).

1. U ovom pogledu, zajedno sa pogonskim dijelovima, lako može izvući iz peći. Također pogon i njegov smještaj može biti izradjen na razni način. Nadalje se ovo uređenje za izvlačenje, osim kod okretnih rešetka i kod, tamo i amo pomičnih rešetka, kao i kod drugih naprava za iznašanje može napraviti u opće kod naprava koje su smještene unutar zidova jedne okomite peći, silos-a ili drugih spremnjaka i koje se izvana pokreću.

2. U ovom pogledu, zajedno sa pogonskim dijelovima, lako može izvući iz peći. Također pogon i njegov smještaj može biti izradjen na razni način. Nadalje se ovo uređenje za izvlačenje, osim kod okretnih rešetka i kod, tamo i amo pomičnih rešetka, kao i kod drugih naprava za iznašanje može napraviti u opće kod naprava koje su smještene unutar zidova jedne okomite peći, silos-a ili drugih spremnjaka i koje se izvana pokreću.

Fig. 1

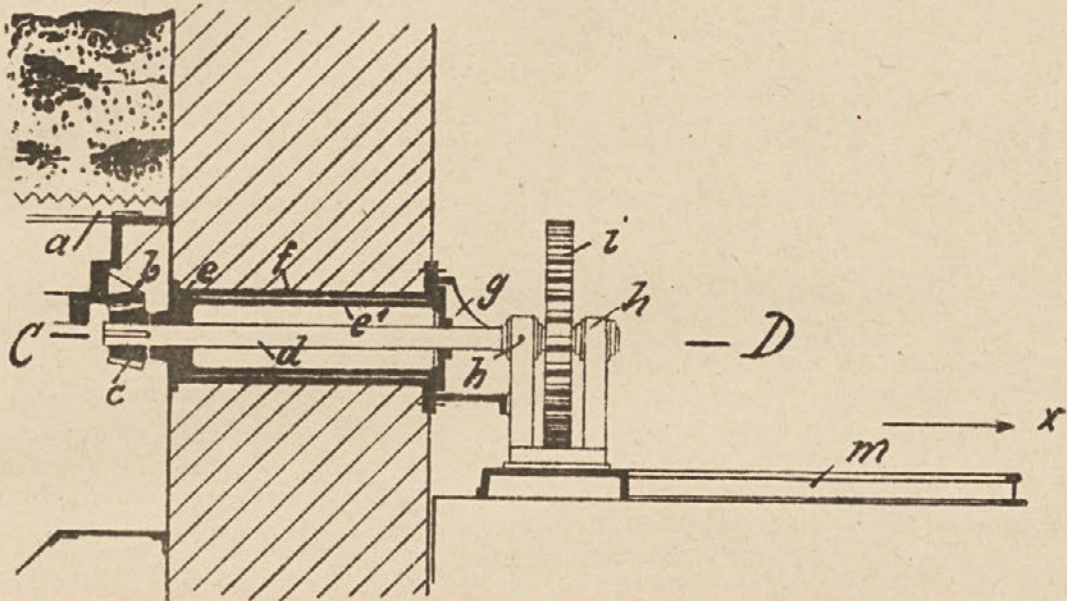


Fig. 2

