

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 80 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7647

Emanuel Sobek, Wien, Austria.

Sprava za iznošenje za okna, naročilo za ona, koja peku kreč u velikim grudvama.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 5340.

Prijava od 10. marta 1930.

Važi od 1. maja 1930.

Traženo pravo prvenstva od 28. aprila 1929. (Č. S. R.).

Najduže vreme trajanja do 31. jula 1942.

Pronalazak se odnosi na dalje poboljšanje osnovnim patentom br. 5340 zaštićene naprave za iznošenje za okna koja peku kreč u velikim grudvama.

Pokazalo se, da nepokretnе vodiljne ploče, koje međusobno zatvaraju ugao, ne moraju da dopiru na niže do izlaznog otvora, da bi materijal, koji izlazi iz okna, razdelile u pojedine mlazeve, to jest da ove vodiljne ploče mogu odgovarajući da budu skraćene, bez štete po njihovo dejstvo kod izvesnih veličina komađa krečnog materijala. Osim toga može poprečni presek tako skraćenih vodiljnih ploča, koje obrazuju jednu vrstu grede štapa, biti u vidu krova i oba krovna kraka mogu imati i različitu dužinu. Oluk koji postaje ovim oblikom u vidu krova i koji je okrenut prema dole, može služiti za dovođenje vazduha u peć.

Na nacrtu je šematički predstavljen predmet pronalaska na jednom, samo radi primera datom, obliku izvođenja i to pokazuje sl. 1 poprečni presek kroz napravu za nošenje, sl. 2 izgled iste naprave odozgo, sl. 3 pokazuje jedan oblik izvođenja sa nejednakom dužinom krovnih krakova i sl. 4 je izgled odozgo na sl. 3.

U izlaznom valjku 1 su namesto ranijih vodiljnih ploča koje su se pružale blizu do izlaznog otvora postavljene grede-štapovi 2, koje se zrakasto pružaju od sredine izlaznog levka i ulaze u unutrašnji zid levka.

Korisno je da se presek 3 ovih vodiljnih ploča izvede u vidu krova tako, da materijal, koji na ovim gredama leži, može kliziti na obe strane, duž površina u vidu krova. Jedan krak ovoga preseka u vidu krova može biti malo kraći od drugog (sl. 3) i ovo izvođenje će se upravljati prema veličini komađa materijala koji se izvlači.

Oluk koji postaje pomoću ovih vodiljnih ploča 2 i koji je okrenut prema dole može, ako je zatvoren da služi direktno za dovođenje vazduha u peć, ili može u prema dole otvoren oluk da se umetne cev 4 za sprovođenje vazduha.

U sredini naprave za iznošenje, gde se sutiču vodiljne ploče 2, korisno je da se nalazi ploča 5 na kojoj će ležati raspodejlivač 6. koji služi za uvođenje vazduha u peć.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za iznošenje, za okna, naročilo za ona, koja peku kreč u velikim grudvama po osnovnom patentu br. 5340, naznačena time, što su nepokretnе vodiljne ploče (2) na kraju svojih strana okrenutih ka izlaznom otvoru odgovarajući skraćene i ne dopiru do izlaznog otvora.

2. Sprava za iznošenje po zahtevu 1, naznačena time, što ovo skraćivanje može

toliko biti preduzeto da vodiljne ploče odrazuju proste grede-štapove (2).

3. Sprava za iznošenje po zahtevu 1—2, što vodiljne ploče (2) imaju presek u vidu krova i što vode na obe strane.

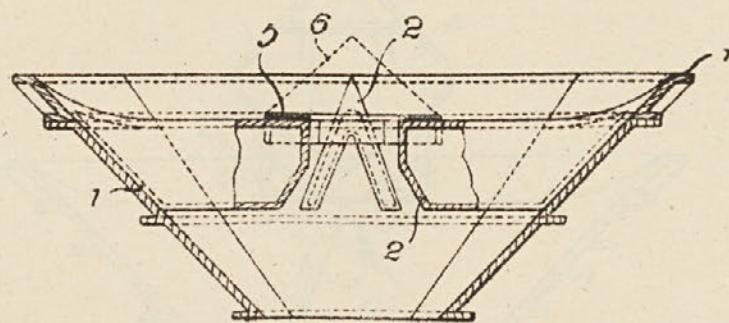
4. Sprava za iznošenje po zahtevu 1—3, naznačena time, šlo presek vodilinih ploča

u vidu krova može imati na obema stranama kraka različite dužine.

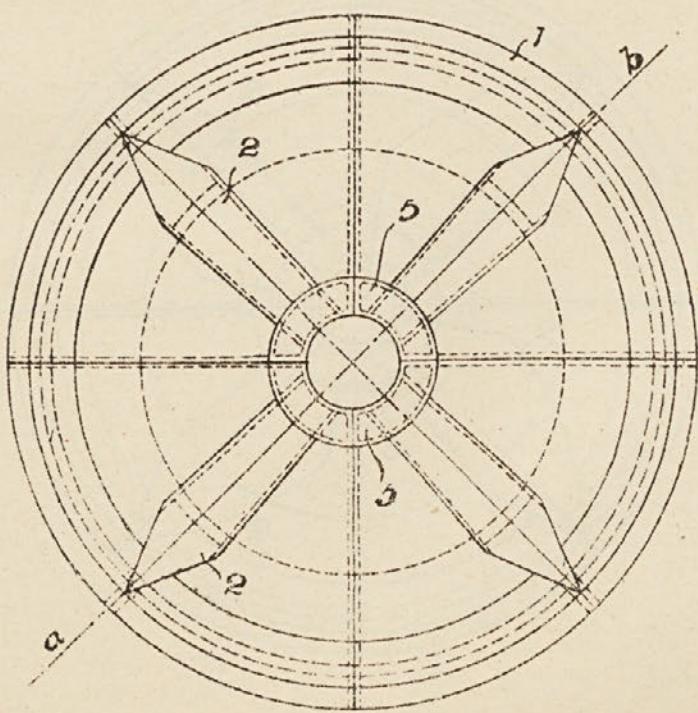
5. Sprava za iznošenje po zahtevu 1—4, naznačena time, što prostor koji postaje ispod vodiljnih ploča u vidu krova može poslužiti za dovođenje vazduha u peć.



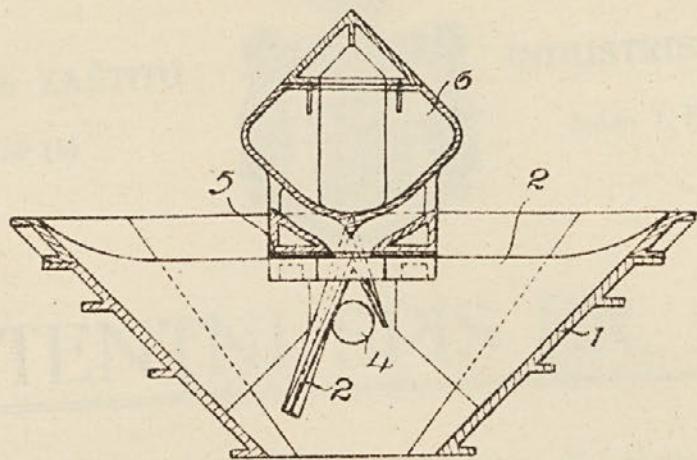
7.



2.



3.



4.

