

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 5 (2)

IZDAN 10. oktobra 1922

PATENTNI SPIS ŠT. 527.

Ing. Hans Neubauer, Kamene Žehrovice (Čehoslovačka).

Ozidjivanje rudničkih okana, pruga, sporednih potkopa i t. d.

Prijava od 30. marta 1921.

Važi od 1. februara 1922.

Pravo prvenstva od 21. oktobra 1915. (Austrija).

Predmet ovog pronalaska odnosi se na ozidanje rudničkih okana pruga, prepona i t. d. iz pojedinih, probušenih ploča od veštačkog kamena, koje su radi uštede u materijalu sastavljene tako, da nastaje rešetkasto ozidanje, koje odgovara profilu pruge. Do sad su kod ovakvih gradjevina ploče ležale svojom pljosnatom stranom upravno na osu rudničkog okna, a prema ovom pronalasku postavljaju se pojedine ploče svojim pljosnatim stranama paralelno uz osovину gradjevine.

Rešetkastim izvodjenjem, koje je podesno za rudnička okna sa malim pritiskom brda, ne postiže se samo znatna ušteta u materijalu za ozidanje (beton), nego u ozidanju u neku ruku čvrsti pojasevi, koji su obrazovani iz naslaganih pločnih krajeva, koji leže jedan nad drugim, i koji su eventualno spojeni železnim povezom, a srednji delovi

ploče, koji sačinjavaju rešetku i koji leže slobodno, zastupaju ogradu.

Pojedine klinaste probušene ploče a sačinjavaju se na način, koji se vidi na crtežu; krajevi ploča, koje svojom pljosnatom stranom stoje paralelno uz osovину gradjevine, koji se krajevi međusobom prekrivaju, spojeni su pomoću betonske srčike, koja treba da se umetne u useke b (rupe).

Patentni zahtev:

Ozidanje rudničkih okana, pruga, prepona i t. d. iz ploča od veštačkog kamena, koje sačinjavaju rešetkastu gradju, koje su, eventualno železom povezane, naznačeno time, da ploče, koje se svojim krajevima prekrivaju, leže svojim pljosnatim stranama paralelno uz osovину gradjevine, tako da nastaju zatvoreni pojasevi, kroz koje može da se provuče železno pojačanje.



