

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 48 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1925

PATENTNI SPIS BR. 3168

LOHMANN METALL G. m. b. H., BERLIN.

Postupak za proizvodnje proizvoljno velikih komada i komada proizvoljnog oblika iz volfram ili molibden karbida ili iz smese ovih karbida za alate i za svakovrsne predmete za upotrebu.

I Dopunski patent uz osnovni patent broj 3166.

Prijava od 30. septembra 1921.

Važi od 1. septembra 1924.

Najduže vreme trajanja do 31. avgusta 1939.

Pravo prvenstva od 29. januara 1914. (Nemačka).

U jednom ranije mpatentu opisan je način za proizvodnju molibdenskog i wolframskog karbida za alate i za svakovrsne predmete za upotrebu, koje je naznačeno time, da se na poznati način dobiveni wolframski ili molibdenski karbidi, opet sitno istućaju i iz ovog praška izrađuju se u ugljene kalupe komadi, koji se posle zagreju do same tačke topljenja ovih karbida, dok nastane neki novi proces kristalizacije, koji prodire skroz i skroz celu malu masu, i dok nastane neko mehanički čvrsto i gusto telo.

Po tom načinu potrebno je da se kalupi iz ugljenika ispune rastrošenim karbidom i da se zagreju u ugljenim kalupima.

Ovim načinom postiže se isto dejstvo kad se komadi u željenim matricama ili u podesnim alatima i u reduciranoj atmosferi zagreju sve do same tačku topljenja ovih karbida.

Patentni zahtev:

Postupak za proizvodnju proizvoljno velikih komada i komada proizvoljnog oblika iz volframskog ili molibdenskog karbida ili iz smese ovih karbida, za alate i za svakovrsne predmete za upotrebu, naznačen time, što se komadi u kalupu zbivaju u železnim matricama ili u drugim podesnim alatima, i posle toga zagreju u redukujućoj atmosferi do same tačke topljenja ovih karbida.

