KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 87 IZDAN 1. AVGUSTA 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6199.

Tanasije Kozarov, kovač, Rumenka.

Brzozavorni ključ.

Prijava od 15. decembra 1926. Važi od 1. oktobra 1928.

Prijavljeni pronalazak sastoji se u tome, što je na kraju dužeg dela običnog zavrtnjaškog ključa izvršena preinaka i time postignuta mogućnost, da se navrtak navrće bez prekida i skidanja ključa sa navrtka.

Preinaka se sastoji iz sledećeg: vrh dužeg kraja običnog ključa presečen je sasvim u daljini od vrha na dve trećine krajnjeg kraka. Ovako skraćeni kraj užljebljuje se, a pri kraju (a), vidi sl. 1, čini se kosi zasek na dublje s time, da se pričvršćeni kljunasti deo (b) može okretati na potrebni ugao oko šipa (c), sl. 1, 2 i 3.

Na mesto odsečenog vrha ključa stavlja se kljunasti deo (b), predstavljen na slikama 4, 5 i 6, koji je pričvršćen u užljebljeni deo ključa sa jednim malim šipom (c) na sl. 1, 2 i 3.

Rad ključa se tumači ovako: Kada se stavi ključ na navrtak i povuče na levo, jedan treći deo kraka, koji je ostao na ključu, osigurava hvatanje navrtka i vršenje navoja vidi sl. 7. Prilikom pokretanja ključa na desno kljunasti deo (b) se odigne na svom gornjem delu, tako da omogući okretanje ključa oko navrtka, a svojim donjim delom, izilazećim iz užljebljene rupe, potpomaže okretanje i drži ravnomerno, da se kljunasti deo ne klima, i nakon prelaza ključa u položaj, odgovarajući sledećem dejstvu, vraća kljunasti deo u prvobitni položaj.

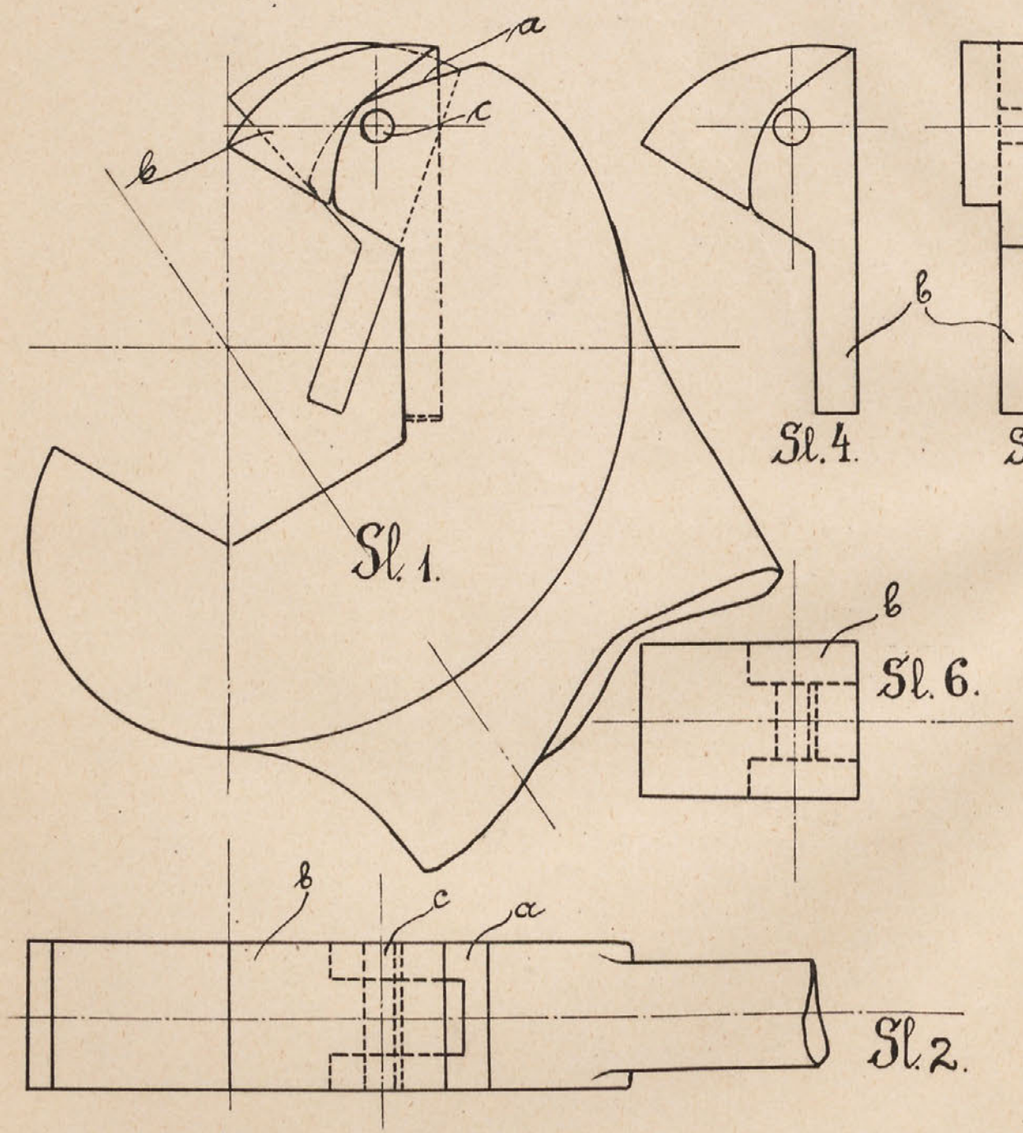
Da bi se rad ključa u ovom obliku osigurao, potrebno je, da ključ bude malo širi od normalnih navrtaka.

Prednost ovog ključa je to, da radi automatično potpuno sigurno, bez komplikovanih i nesigurnih delova kao što su federi itd.

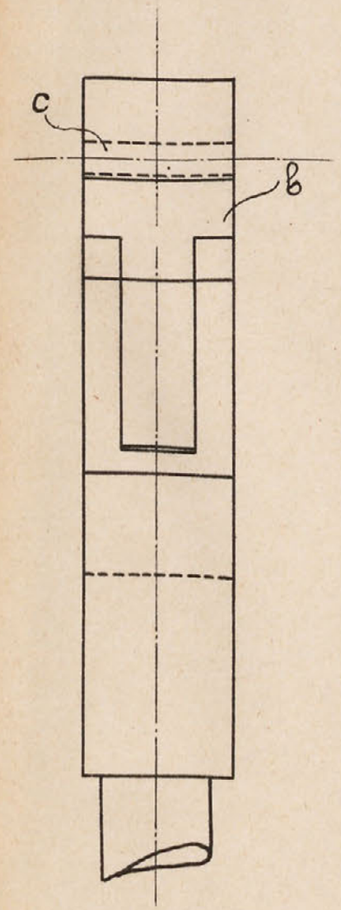
Patentni zahtev.

Brzozavorni ključ za šestougaone navrtke naznačen time, što je vrh dužeg kraja običnog ključa odsečen u daljini na dve trećine krajnjeg kraka od njegovog vrha i zatim je ovako skraćeni krak izžljebljen tako, da se na istom može okretljivo, na šipu (c), smestiti kljunasti deo (b), a spoljni je kraj (a) skraćenog kraka koso zasečen, tako da se kljunasti deo (b) može okretati oko šipa i to za takav ugao, da se omogući okretanje ključa oko navrtke u pravcu suprotnom radnom pravcu okretanja ključa.

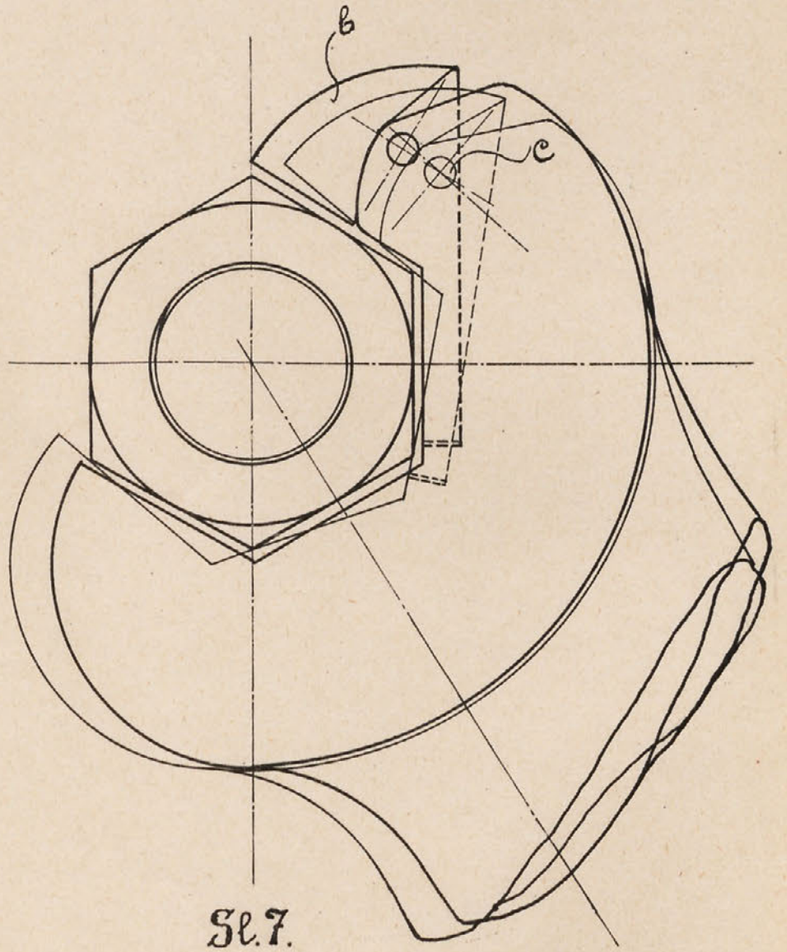
Din 15.—



Sl. 1. Sl. 2. Sl. 4. Sl. 5. Sl. 6.



Sl. 3.



Sl. 7.