

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 34 (1)

Izdan 1 decembra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9331

Meta A. G., Basel, Švajcarska.

Naprava za snabdevanje aparata za zagrevanje sa čvrstim gorivnim materijalom.

Prijava od 13 avgusta 1931.

Važi od 1 februara 1932.

Kod aparata za zagrevanje koji se sastoji od više delova, naročito kod poznatih turističkih aparata za zagrevanje od više delova za snabdevanje sa novim čvrstim gorivom po pravilu je potrebljano, skidanje pojedinih delova naprave za zagrevanje, u sledećem se radu sa njima zametan i mora da se prekida. Za skidanje pojedinih delova mnogo se upotrebljavaju klešta kojima se hvata obod suda u kome se vrši zagrevanje i može da se ukloni.

Predstojeći pronalazak odnosi se na jednu napravu za snabdevanje aparata za zagrevanje imenovanu jedan bočni otvor koji se naznačen je time, što nosač aparata za zagrevanje ima jedan bočni otvor koji se može da zatvori i da je predviđen jedan sud za snabdevanje gorivom sa jednom klatkom klizalicom, koji se kroz gore pomenući otvor može tako da spoji sa mestom na kome se vrši sagorevanje, da na klizalicu stavljen čvrst gorivni materijal može da sklizne nesmetano do mesta sagorevanja a da se ne demontira aparat.

Kao aparat za snabdevanje može na prava da se upotrebe klešte koje su istovremeno tako obradene, da se njima mogu da skidaju i sudovi u kojima se vrši zagrevanje, čiji kraci pri zatvaranju naležu jedno na drugo i grade jedan oluk kojim čvrst gorivni materijal kada se u njega stavi može nesmetano da klizi do mesta zagorevanja. Pri tome je celishodno da presek krakova ima oblik U, a njihova zajednička osovina obrtanja stavlja se onda toliko iznad unutarnjeg kraka čije dno služi kao klizalica da gorivni materijal može nesmetano ispod njegove proklize.

Sl. 1 priloženog crteža pokazuje jedan primer izvođenja predmeta ovog pronalazka u trenutku snabdevanja sa pretpostavkom, da je sud za snabdevanje izrađen u obliku klješta koja istovremeno mogu da služe i za skidanje sudova u kojima se vrši zagrevanje, kao što to pokazuje sl. 2; slika 3 pretstavlja poprečni presek kraka.

U sl. 1 pretstavlja a nosač aparata za zagrevanje koji nosi b mesto za sagorevanje. Sa c i d označena su dva suda u kojima se vrši sagorevanje a koji stavljeni jedan iznad drugog. Nosač a snabdeven je u svom gornjem delu jednim bočnim otvorom e koji može da zatvara na pr. sa jednim poklopcom 1, kroz ovaj otvor provodi se u unutrašnjost aparata za zagrevanje do mesta na kome se vrši sagorevanje naprava za snabdevanje aparata gorivnim materijalom. Napravu za snabdevanje gorivnim materijalom sačinjavaju klješte f, čiji kraci g, h, i, k imaju celishodno poprečni presek oblika V, koji kada su klješte zatvorene u unutarnjem delu grade jednu neprekidnu glatku klizalicu po kojoj, kada se na nju stavi čvrsti gorivni materijal m uzdužno pravouglastog oblika, može da klizi. Naprava za snabdevanje gorivnim materijalom stavlja se koso u nosač kroz otvor e, tako da može gorivni materijal m po klizalicu nesmetano da klizi do mesta b na kome se vrši sagorevanje. Osovina obrtanja n klješta celishodno se stavlja toliko visoko iznad klizalice (sl. 3) da ne čini prepreku pri klizanju gorivnog materijala.

Patentni zahtevi:

1. Naprava za snabdevanje aparata za

zagrevanje sa čvrstim gorivnim materijalom, naznačena time, što nosač aparata za zagrevanje ima bočni otvor (e) koji se može zatvarati i da je predviđena jedna **naprava za snabdevanje sa glatkom klizalicom**, koja stavljeni u bočni otvor dopire do mesta na kome se vrši sagorevanje tako da na klizalici naprave stavljeni čvrsti gorivni materijal može da klizi nesmetano do mesta sagorevanja a da nije potrebno aparat demontirati.

2. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što se kao naprava za snabdjevanje čvrstim gorivnim materijalom služe klješta

kojima se istovremeno mogu skidati i sudovi u kojima je vršeno zagrevanje kraci klješta kada su zatvorene naležu jedno na drugo i čine jedan oluk kroz koji čvrsti gerivni materijal nesmetano može da klizi do mesta zagorevanja.

3. Naprava shodno zahtevu 1 i 2, naznačena time, što kraci klješta imaju poprečni presek oblika U.

4. Naprava shodno zahtevu 1, 2 i 3, na-
značena time, što se osovina obrtanja kra-
kova nalazi toliko visoko iznad klizalice da
ne ometa klizanje čvrstog gorivnog mate-
rijala olukom.

Fig.1.

Ad patent broj 9331.

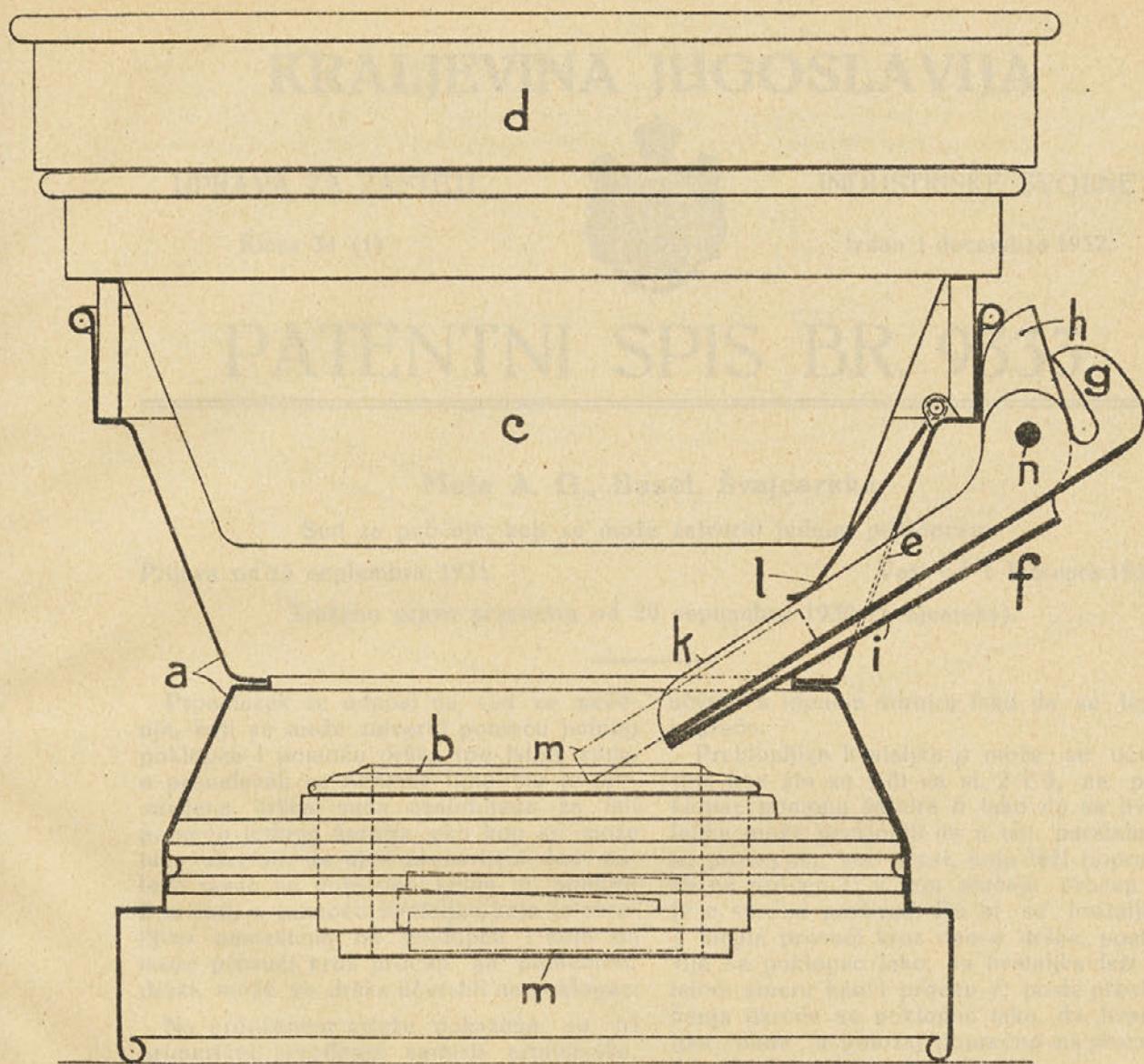


Fig.2.

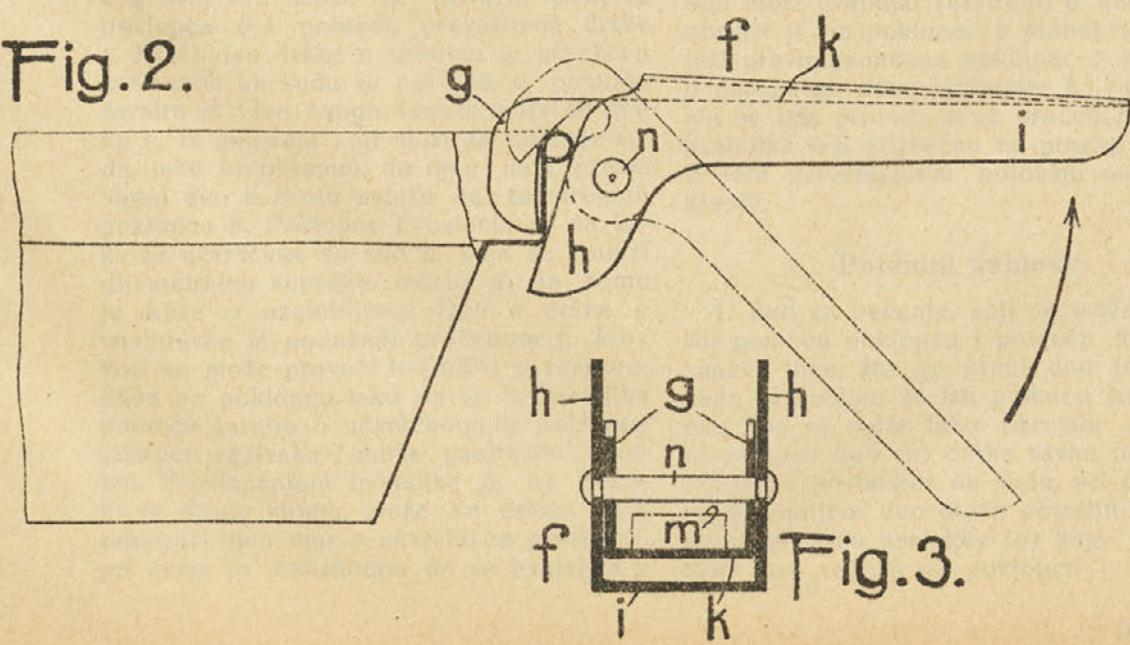


Fig.3.

