

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 36 (1).

IZDAN 1 JANUARA 1936

PATENTNI SPIS BR. 11969

Zorzin A. Ivo, tehnički činovnik, Zemun Jugoslavija.

Uređaj za izvlačenje tepsija iz rerne štednjaka.

Prijava od 10 decembra 1934.

Važi od 1 aprila 1935.

Pečenje raznih stvari u rernama štednjaka po današnjim sistemama i konstrukcijama predstavlja uvek nepraktičnost kao i opasnost kod vađenja tepsija sa pečenim stvarima iz vruće rerne, tako da se može veoma lako nopeći prste ili ruku, ma koliko zaštitio o. Osim ove nepraktičnosti nehygienski je pri hvatanju i izvlačenju vruće tepsije pomoću krpica iz rerne.

Na priloženom nacrtu prikazan je primer uređaja za izvlačenje tepsije iz rerne štednjaka gde slika 1 pokazuje položaj uređaja kod otvorenih vrata a slika 2 pokazuje položaj uređaja kod zatvorenih vrata na rerni štednjaka.

Uređaj za izvlačenje tepsija iz rerne štednjaka sastoji se od:

Jedne rešetke a), na kojoj se postavlja posude za pečenje, dve poluge b) koje spajaju rešetku sa vratima rerne, jednih vrata c) koja su utvrđena na donjem delu rerne, dve vodilice d) u unutrašnjosti rerne, dva uzdužna nosača e) na rešetki, dve vodilice f) sa unutarnje strane vrata i dva klizača g) na donjem delu rešetke.

Sastavni delovi uređaja za izvlačenje tepsija iz rerne štednjaka mogu biti izrađeni u raznim oblicima i postavljeni po volji.

Funkcionisanje uređaja za izvlačenje tepsija iz rerne štednjaka je ovako:

Kad se povuku vrata c) povuku se istog časa i obe poluge b) koje povlače za sobom rešetku a) i predmete koje se nalaze na rešetki. Obratan slučaj je kod zatvaranja vrata c) istog časa pritiskuju vrata na po-

luge b) i isto guraju pred sobom u rernu rešetku a) sa predmetom koji se nalazi na istoj. Vodilice d) služe za održavanje pravca same rešetke u svom pokretu, dok vodilica f) ili sama vrata služe kao podupirač rešetke kao i lakšeg postavljanja u pokret iste. Uzdužni nosači e) na rešetki a) služe za postavljanje mreže nogara ili tepsija, radi mnogobrojnijeg pečenja u isto vreme. Klizači g) na rešetki služe za smanjenje površina trenja kod rada same rešetke.

Preimućtvu ovde pomenutog uređaja za izvlačenje jeste:

- 1) Da ne treba sa rukama ići u unutrašnjost vruće rerne,
- 2) Da se izbegne opasnost povrede ruku ili prstiju na vrućim delovima,
- 3) Da nije potrebno prilaziti sa nehygienskim krpama jestivu,
- 4) Da je izrada ili prerada uređaja za izvlačenje srazmerno jeftina.

Patentni zahtev:

Uređaj za izvlačenje tepsija iz rerne štednjaka sa kojim se izvlači iz unutrašnjosti rerne štednjaka smeštena jedna rešetka a) na kojoj se nalaze dva ili više nosača e) za nošenje tepsija i koja je vođena u unutrašnjosti rerne pomoću jedne ili više vodilica d), a na prednjem delu klizi putem klizača g) na vodilicama vrata f) ili na samim vratima i koja je rešetka spojena jednom ili više poluga b) sa vratima c).

Fig 1

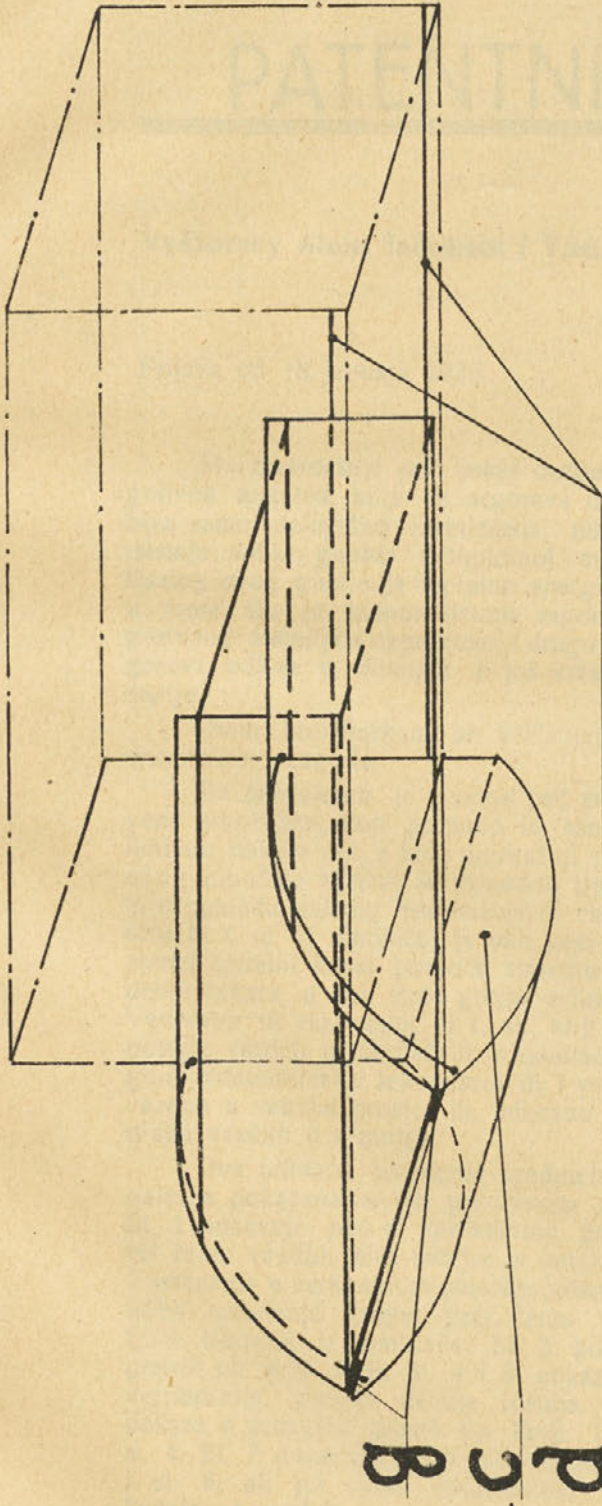


Fig 2

