

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Januara 1932.

## PATENTNI SPIS BR. 8550

Marjanov Žarko, trgovac, Subotica — Aleksandrovo,  
Jugoslavija.

Aparat za odmeravanje kvasca.

Prijava od 20 januara 1931.

Važi od 1 maja 1931.

Dosada nije bilo nikakvog pomoćnog sredstva u trgovini špecerajske robe, koje bi dozvoljavalo sečenje i odmeravanje kvasca. Zahtevanu količinu su nožem ili na drugi način sekli, mećali na vagu, a pri ovom postupku kvasac je postajao raspadnut. Ovaj način odmeravanja kvasca očigledno ne odgovara, najpre zbog utrošenog vremena, koje je potrebno za sečenje i merenje na vazi, a naročito zbog higijenskih zahteva. U trgovini se nalaze razne nečiste, smrdljive stvari, tako da trgovac mora pre razmeravanje kvasca da očisti svoje ruke a inače nije higijenično na istom stolu spremati kvasac sa drugim materijalima. U letnjim danima treba kvasac i hladiti.

Ovi nedostaci otpadaju kod upotrebe pronađenog aparata, gde je kvasac higijenično smešten i ne može da se zapraši, sa rukom se nikad ne dodiruje a može se u samom aparatu dovoljno hladiti i odmeravanje na vazi otpada.

Pronalazak sa sastoji u tome, da je konstruisan jedan aparat, gde je smešten kvasac, uokviren hladnjakom. Na poklopcu aparata se nalazi jedna ručica, kojom možemo regulisati veličinu komada kvasca koju hoćemo odseći. Ispod ručice se nalazi ploča tako podeljena, da kod naznačenih mesta jedna izvesna količina, ili količina odgovarajuća izvesnoj vrednosti bude otsečena. Ručica je pomoću zubčanika ili pomoću makakvog prenosnih uređaja vezana sa jednim klipom, na koje se kvasac naslanja

i pri okretanju tera kvasac napred, tako, da nož ili žica sa jednim prilikom toliko odseče, koliko odgovara pokazanoj težini, respektivno vrednosti na ploči. Aparat može se izraditi od raznih materijala, kao najbolje su pokazali na primer emajlirani lim ili marmorne ploče. Kao prenosni mehanizam se upotrebljava zubčanik, ali mogu se i drugi mehanizmi prenošenja upotrebiti. Jedan primer izrađen na osnovu ovog pronalaska pretstavljen je na priloženom crtežu.

Na slici 1. predstavljen je aparat u aksonometriji. Zidovi su izrađeni od polirane daske. Okvir za umetanje kvasca (a) izrađen je od marmora. Stočić za podržavanje (b) izliven je iz lakog metala, takođe kao i obloga prednjih čoškova (c). Ručica za nož, nož je izrađen od jedne žice, takođe je iz lakog metala (d). Na poklopcu (e) vidi se regulator (f).

Na slici 2. pretstavljen zasebno regulator, koji sastoji od ručice od lakog metala (g) i ploče sa skalom (h), podeljenom od 0 do 24, a na kojoj škali brojeve znače težinu u dekagramima ili vrednost u dinarima.

Slika 3. prestavlja mehanizam za pokretanje marmornog klipa (i), koji isteruje potrebnu količinu kvasca. Mehanizam sastoji od jednog zubčanika (j) koji pokreće zubčastu polugu (k), koji se okreće oko jedne osovine (l), vezane za ručicu (g).

U nacrtu broj II. nalaze se slike 4 i 5.

Slika 4. predstavlja podužni presek aparata, gde se vidi dejstvo mehanizma i ta-kođe šupljina-izrađena u marmoru, u koju se umeće kvasac (m), koja okružena jednim hladnjakom (n) od pocinkovanog lima u koji se sipa voda ili led kroz otvor (o). Ispuštanje vode vrši se preko otvora (p), koji ima zapašać na šraf. Ručica za pri-državanje noža označena je sa (q).

Zubčasta poluga (r), koja tera klip (s) označena i na slici 5., koja predstavlja po-prečni presek aparata. Zubčanik (t) pokre-će polugu. Sa (v) označena je osovina za zubčanik i sa (z) označen je feder. Sločić

za podržavanje odsečenog kvasca označen je sa (ž).

### Patentni zahtev:

Aparat za odmeravanje kvasca naznačen time, da se jedna ručica okreće i iznad ploče, koja je podeljena po težini ili po vrednosti kvasca i položaj ručice pokazuje težinu ili vrednost kvasca, koji se odseče, a ručica je vezana sa unularnjim zupčani-kom, koji je opet vezan pomoću prenosnog mehanizma sa jednim klipom, koji tera kva-sać napred tako, da se pri izlasku sa jed-nom žicom može odseći.

PATENTNI SPIS - BR 8550

Marijanov Čarko, trgovac, Šubotica - Aleksandrovo, Jugoslavija.

Aparat za odmeravanje kvasca.

Veštak od 1 maja 1931.

Prijava od 20 januara 1931.

I pri otkretanju tera kvasac napred tako da nos ili žica sa jednim priklonom toliko odseče koliko odgovara pokazanoj težini. Ispuštanje vode vrši se preko otvora (p), koji ima zapašać na šraf. Ručica za pri-državanje noža označena je sa (q). Zubčasta poluga (r), koja tera klip (s) označena i na slici 5., koja predstavlja po-prečni presek aparata. Zubčanik (t) pokre-će polugu. Sa (v) označena je osovina za zubčanik i sa (z) označen je feder. Sločić

Na slici 1. predstavljen je aparat u preseku. Slika 2. predstavlja mehanizam za poru-ćanje marmornog klipa (l), koji isternuje po-kočinu kvasca. Mehanizam sastoji se od jednog zupčanika (j) koji pokreće zub-častu polugu (k), koji se okreće oko jedne osovine (i), vezane za točak (g).

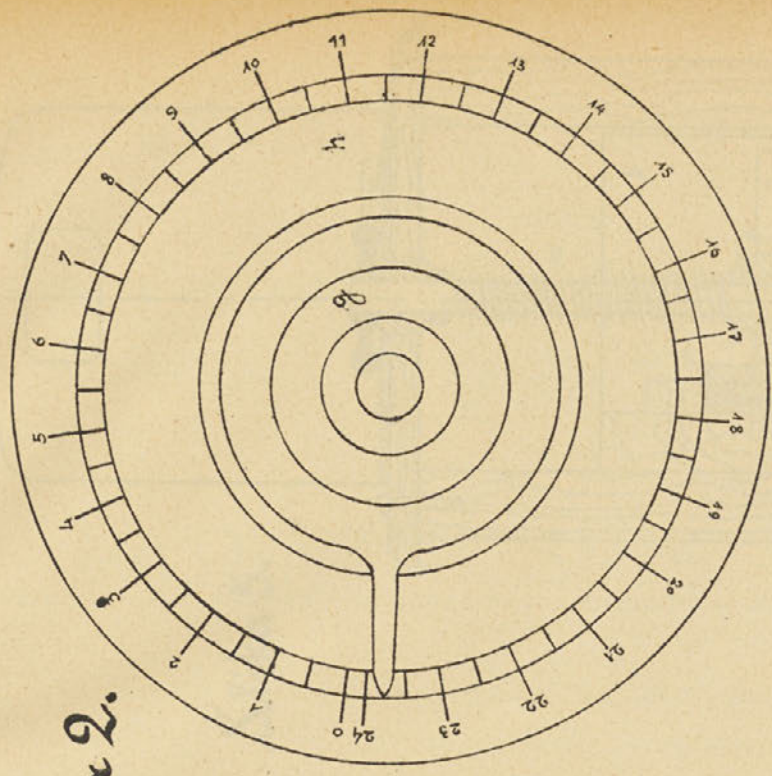
U nastavku prof. II nalaze se slike 1 i 2. Slika 3. predstavlja mehanizam za poru-ćanje marmornog klipa (l), koji isternuje po-kočinu kvasca. Mehanizam sastoji se od jednog zupčanika (j) koji pokreće zub-častu polugu (k), koji se okreće oko jedne osovine (i), vezane za točak (g).

U nastavku prof. II nalaze se slike 1 i 2. Slika 3. predstavlja mehanizam za poru-ćanje marmornog klipa (l), koji isternuje po-kočinu kvasca. Mehanizam sastoji se od jednog zupčanika (j) koji pokreće zub-častu polugu (k), koji se okreće oko jedne osovine (i), vezane za točak (g).

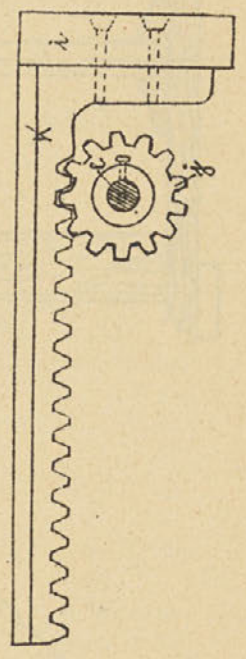
U nastavku prof. II nalaze se slike 1 i 2. Slika 3. predstavlja mehanizam za poru-ćanje marmornog klipa (l), koji isternuje po-kočinu kvasca. Mehanizam sastoji se od jednog zupčanika (j) koji pokreće zub-častu polugu (k), koji se okreće oko jedne osovine (i), vezane za točak (g).

U nastavku prof. II nalaze se slike 1 i 2. Slika 3. predstavlja mehanizam za poru-ćanje marmornog klipa (l), koji isternuje po-kočinu kvasca. Mehanizam sastoji se od jednog zupčanika (j) koji pokreće zub-častu polugu (k), koji se okreće oko jedne osovine (i), vezane za točak (g).

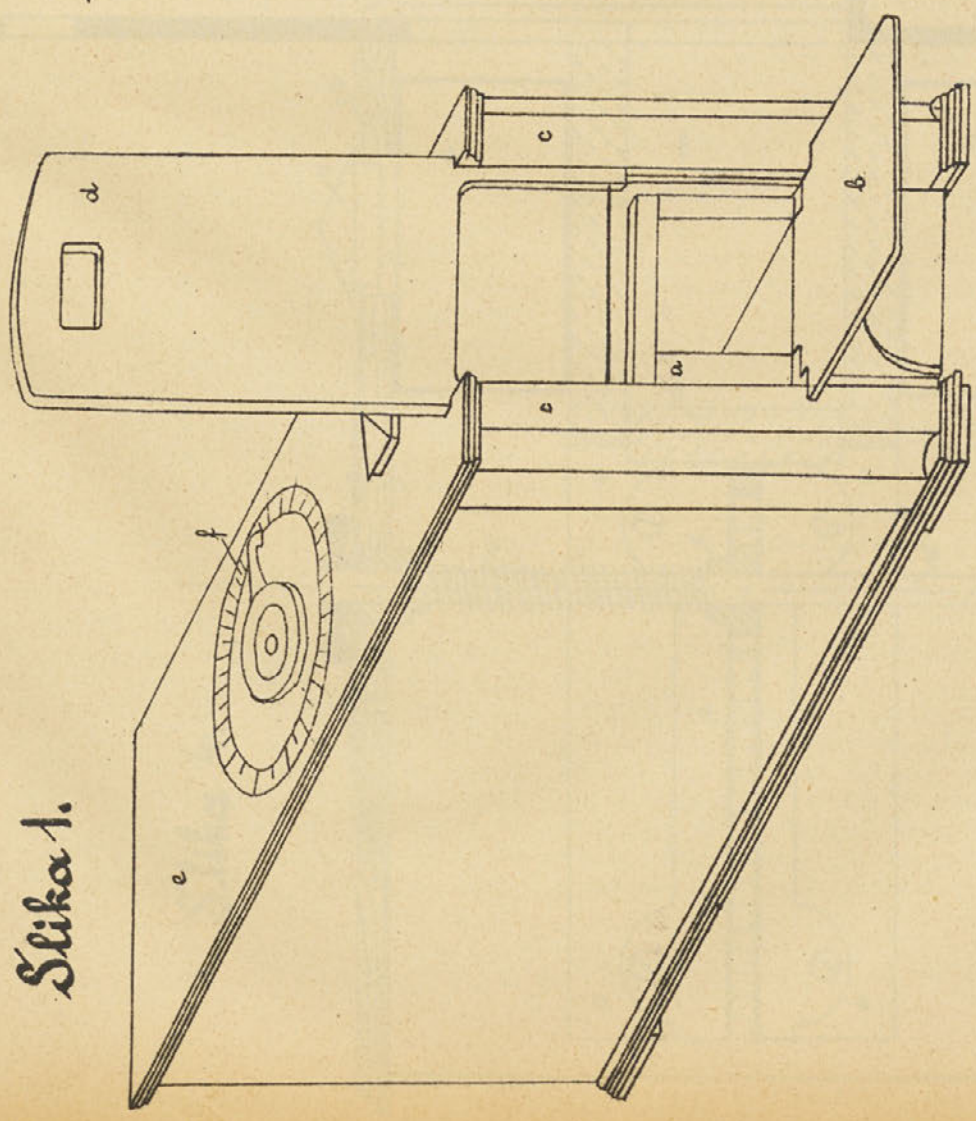
U nastavku prof. II nalaze se slike 1 i 2. Slika 3. predstavlja mehanizam za poru-ćanje marmornog klipa (l), koji isternuje po-kočinu kvasca. Mehanizam sastoji se od jednog zupčanika (j) koji pokreće zub-častu polugu (k), koji se okreće oko jedne osovine (i), vezane za točak (g).



Slika 2.



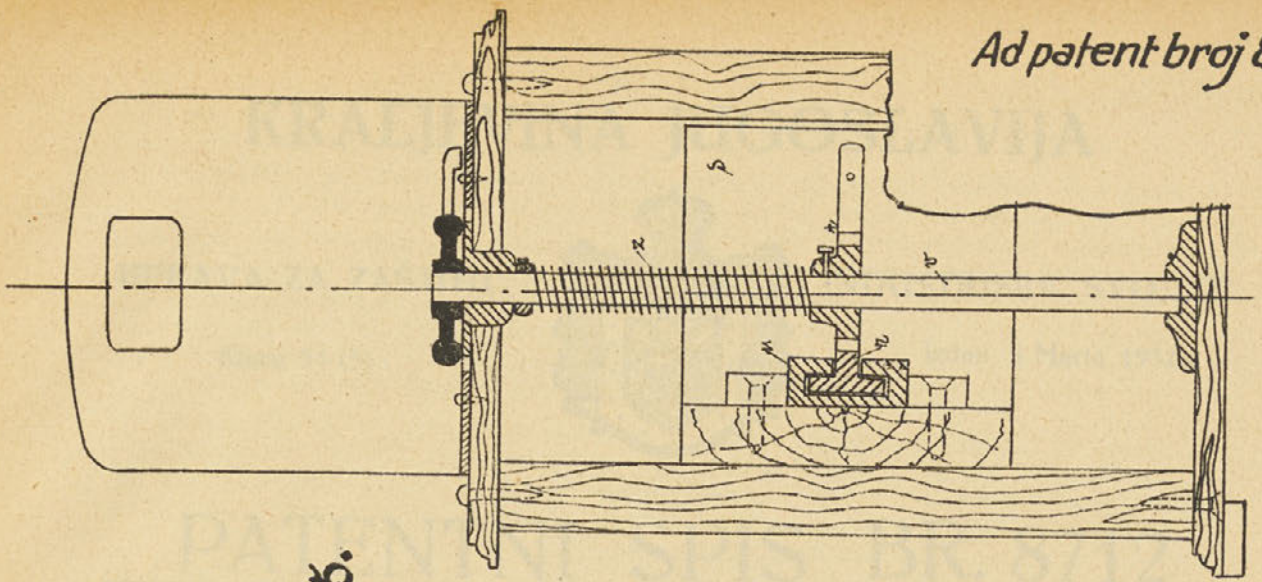
Slika 3.



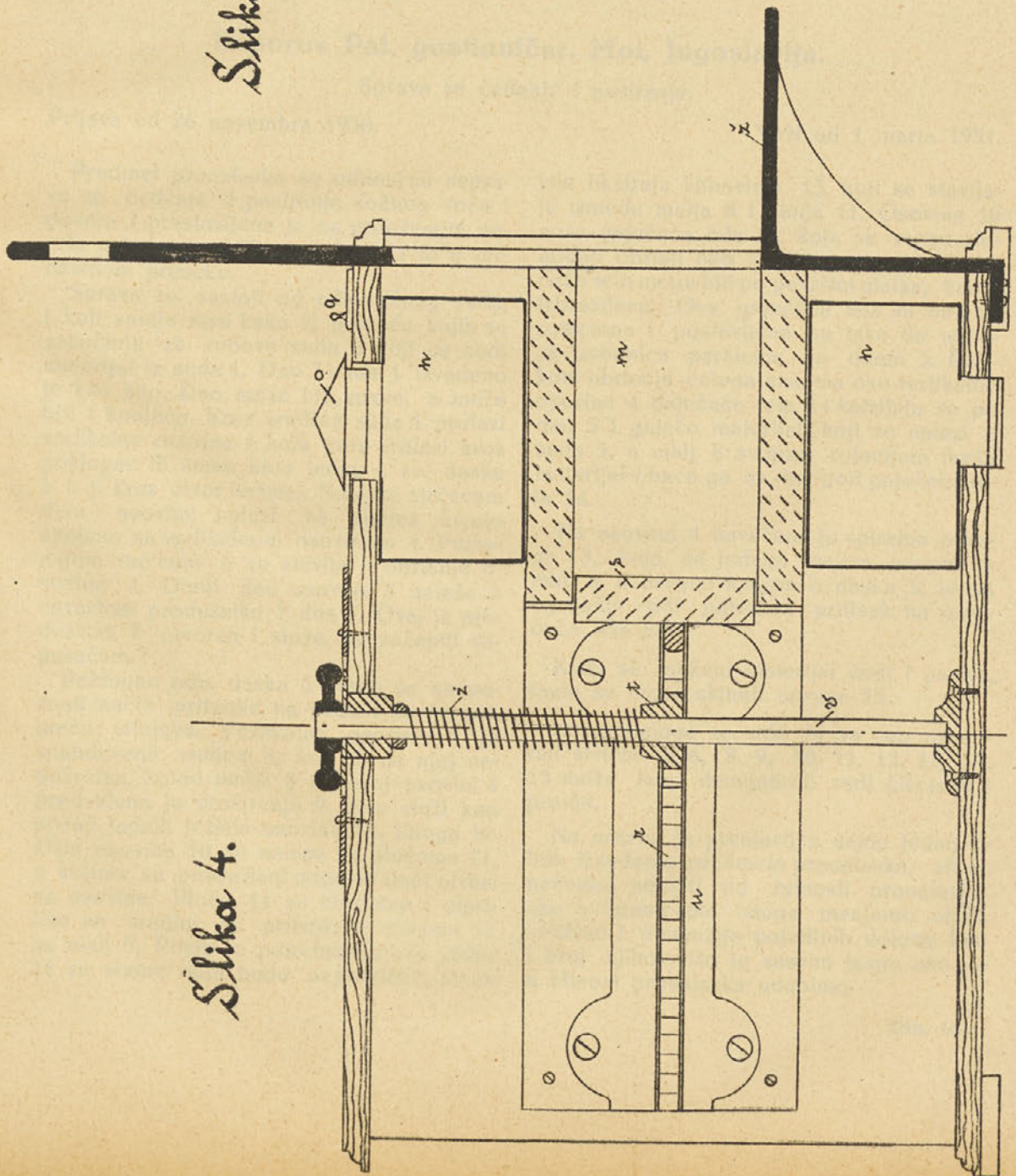
Slika 1.



Ad patent broj 8550.



Slika 5.



Slika 4.

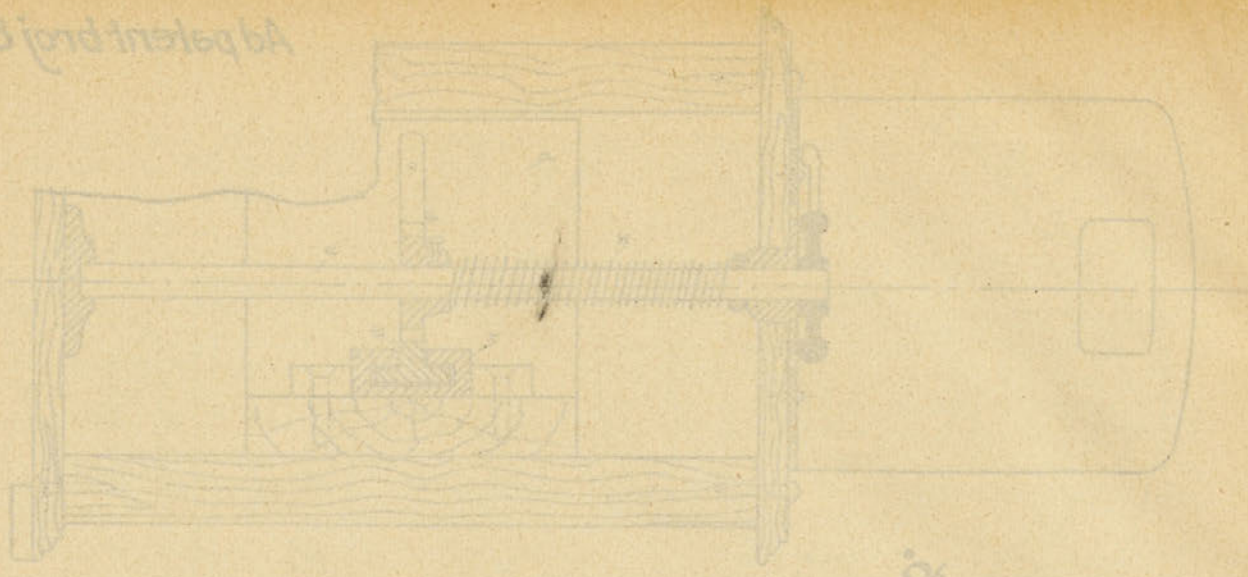


Fig. 1

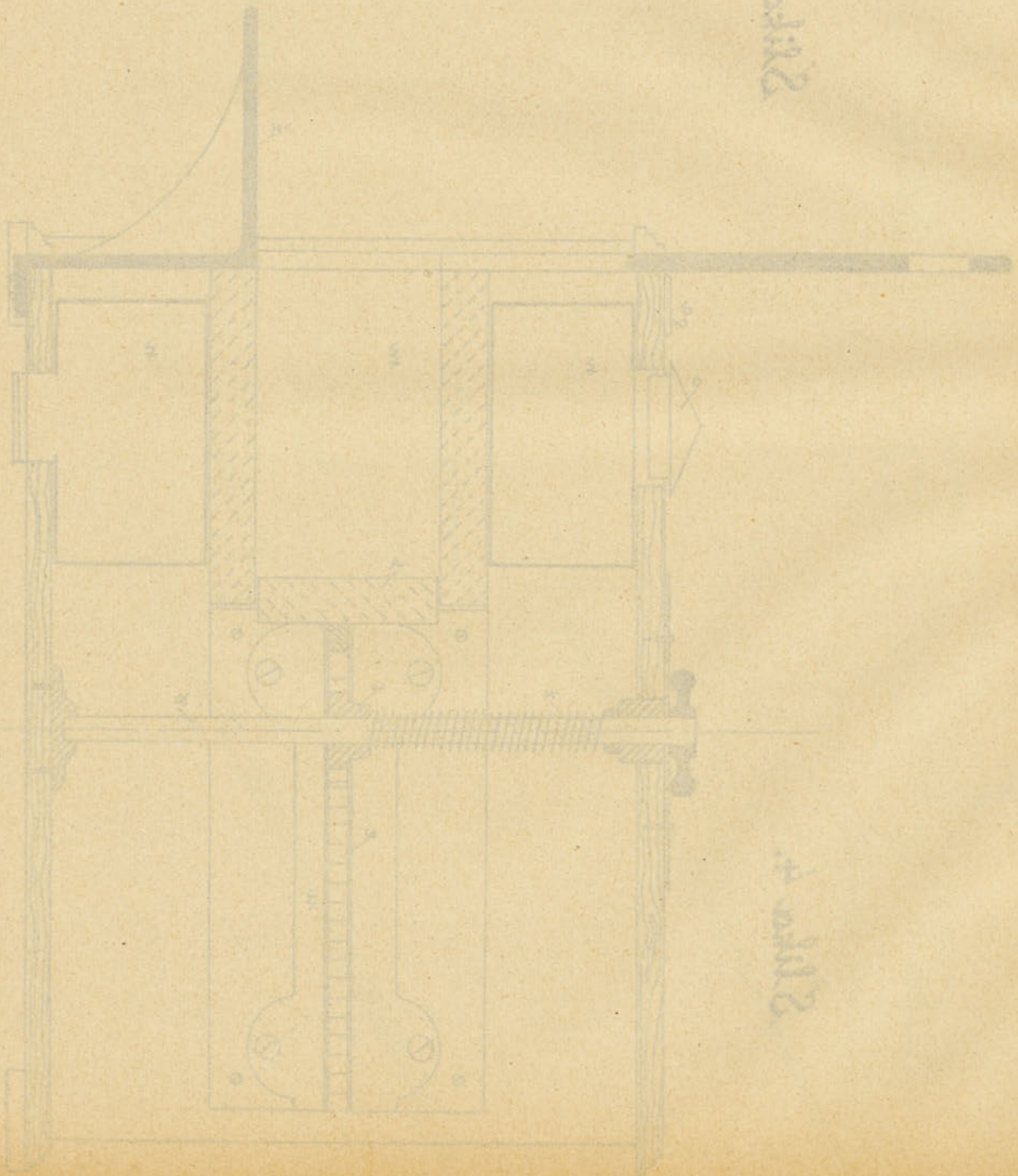


Fig. 2