

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 38 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3915

Ing. Moritz Körösi, Budimpešta.

Zid, odnosno ploče za nameštaj, vrata i druge stolarske proizvode.

Prijava od 22. novembra 1924.

Važi od 1. jula 1925.

Zidovi ili ploče, koje se uopšte upotrebljuju u izradi nameštaja i stolarstvu, grade se iscrla ili se pravi izrezani okvir, u kojima se umeću ispune (ploče, duvari). I celi zidovi kao i ispune oblažu se u proizvodima bolje kakvoće.

Zidovi iz cela imaju tu korist, što se najpre opaža priroda drveta, materijal i nervi furnira (oplate) i što se pomoću istih mogu praviti zidovi u najrazličitijim oblicima. Kod nameštaja ovih celi zidovi smanjuju prostor, kao i nosače; prema tome moraju imati izvesnu čvrstoću to se moraju odgovarajuće dimenzionisati. Imaju pak tu nezgodu, što se tako krive, što se pak može samo na taj način sprečiti, da se puni zidovi izrade od nakrst splepljenih tanjih ploča (tabli) takozvani „slepih“ tabli. Ovaj način izrade je vrlo skup, jer on iziskuje mnogo ručnog rada ili skuplje mašine radilice, tako da se puni mogu uzimati u obzir kod nameštaja bolje kakvoće, koji dopuštaju veće nadnice. Kod zidova sa okvirima nosači (rebra) jesu okviri od uzanih masivnih daske, (letvi) koji se lako i dobro mogu načiniti mašinom. Takvi okviri ne krive se primetno i sačinjavaju, prema načinu spoja pojedinih delova, masivno noseću konstrukciju, tako da se ti zidovi grade na taj način, što okvir sačinjava nosač (rebro). Ispune ovde ne nose, te se kao nosački elementi upotrebljuju tanke daske ili krstato izlepljeni furniri, koji se lako fabrički izrađuju i ima ih i na pijaci. Kod ovih zidova sa okvirima okvir služi kao noseće rebro, a ispuna služi pak za smanjivanje (ograničenje) prostora. Svaki se elemenat može načiniti tako,

da odgovara svojim tehničkim zahtevima, okvir čvrstoći, furnir zahtevima trajašnjosti. Korist od ove podele jeste ta, što se okvirni zid može fabrički i u masi izrađivati sa srazmerno prostim i jeftinim radilicama. Okvir se ne može graditi od skupljeg drveta, da se ne bi troškovi nameštaja povećavali. Ovo ograničenje u izboru drveta je bitna nezgoda ovih okvirnih zidova. Dajla nezgoda istih leži u tome, što se delovi okvira vide spolja, ne vezuju se dobro sa ostalim delovima, ne slažu se sa bojom furnira, te se otuda manje sviđaju kupcima.

Predmet pronalaska je zid odn. ploča, koja spaja koristi punih zidova sa koristima zidova iz okvira (laka i sigurna mašinska izrada) bez nezgoda istih.

U suštini pronalazak se sastoji u tome, što se na jednoj ili na obe strane nosača (rebra) postavlja oplata na taj način tako, da okvir gledan sa strane oplata ostaje nevidljiv. Ovako izrađeni zid izgleda posmatraču kao zid načinjen iz cela.

Predmet pronalaska pokazan je na nacrtu u vezi sa ormanom, koji ima napred zaobljene ivice.

Sl. 1 je perspektivni izgled i delimični presek ormana;

sl. 2 i 3 pokazuju dva preseka, vertikalna i jedan prema drugom normalna, koji pokazuju razne načine vezivanja;

sl. 4 je horizontalan presek ormana.

Rebro ormana sastoji se iz podnožja i venca kao i iz bočnih okvira.

—a— je podnožje, —b— venac, —c— je okvir, koji se ma na koji poznati način vezuje sa podnožjem i vencem.

Po pronalasku je na jednoj ili na obe strane okvira —c— postavljena oplatna ploča —e—, koja skriva okvir gledan sa strane oplata. Utvrđivanje oplata vrši se kod ovog načina izvođenja zahvatnim letvama —f—, —f<sup>1</sup>— i —f<sup>2</sup>— koje se utvrđuju ili na samom okviru ili u elemente podnožja, vencu. Za tu svrhu grade se u podnožju, vencia ili ugaonim stubovima —o— žljebovi —g—, —g<sup>1</sup>— u koje se uvlače letve —f— i —f<sup>1</sup>— i učvršćuju. Ove letve mogu se i učvrstiti i na bokove okvira. Letva —f<sup>2</sup>— iz sl. 4, utvrđena je na ovaj način.

Letva za držanje gradi se prema stilu i drugim zahtevima.

Ako se letve mogu postaviti samo na trima stranama oplata, onda se ivica lepi uz okvir (sl. 4 —i—). Ovo slepljivanje, pošto se ovo vrši samo na jednoj strani, ne sprečava uzajamno slobodno kretanje oplata i okvira.

Dalji način utvrđivanja oplata pokazan je u gornjem delu u sl. 3 u vertikalnom preseku a na desnoj strani u sl. 4 u horizontalnom preseku, gde postoji podnožje i venac koji kao u primeru iz nacrtu tu se upotrebljuje ovaj način vezivanja i to pomoću naročito zaokrugljenog ili ma kako načinjenog ugaonog stuba. Oplata se ovde uvlači u žljebove —h—, koji su načinjeni u podnožju, vencu ili ugaonim stubu. Zadnji se zid, na već opisani način lepi (sl.

4 —i—). Ako se želi da zidovi daju utisak zidova is cela onda se mora oplata načiniti na obe strane. Ovo se naročito primenjuje za vrata.

### Patentni zahtevi:

1. Zid odnosno ploča za nameštaj, vrata i druge stolarske proizvode, naznačen time, što se na jednoj ili obe strane jednog okvira (c) koji služi kao skelet postavlja oplata (e) tako, da okvir posmatran sa strane oplata ostaje nevidljiv.

2. Zid odnosno ploča po zahtevu 1, naznačen time, što se oplata učvršćuje pomoću držećih letvi (f) koje su utvrđene u žljebove (g) okvira.

3. Zid odnosno ploča po zahtevu 1, naznačen time, što se oplata pomoću držećih letava (f<sup>1</sup>) koje su utvrđene u žljebovima (g<sup>1</sup>) podnožja (a) vencia (b) i ugaonih stubova (o) učvršćuje u svom položaju.

4. Zid odnosno ploča po zahtevu 1, naznačen time, što se oplata pomoću držećih letvi (f<sup>2</sup>) utvrđenih u bokovima okvira održava u svom položaju.

5. Zid odnosno ploča po zahtevu 1, naznačen time, što se oplata ispred okvira u načinjenim žljebovima (h) podnožja, vencia i ugaonih stubova uvlači i tako održava.

6. Zid odn. ploča po zahtevu 1—5, naznačen time, što je oplata na jednoj ivici slepljena sa okvirom (sl. 4, —i— i —i<sup>1</sup>—).

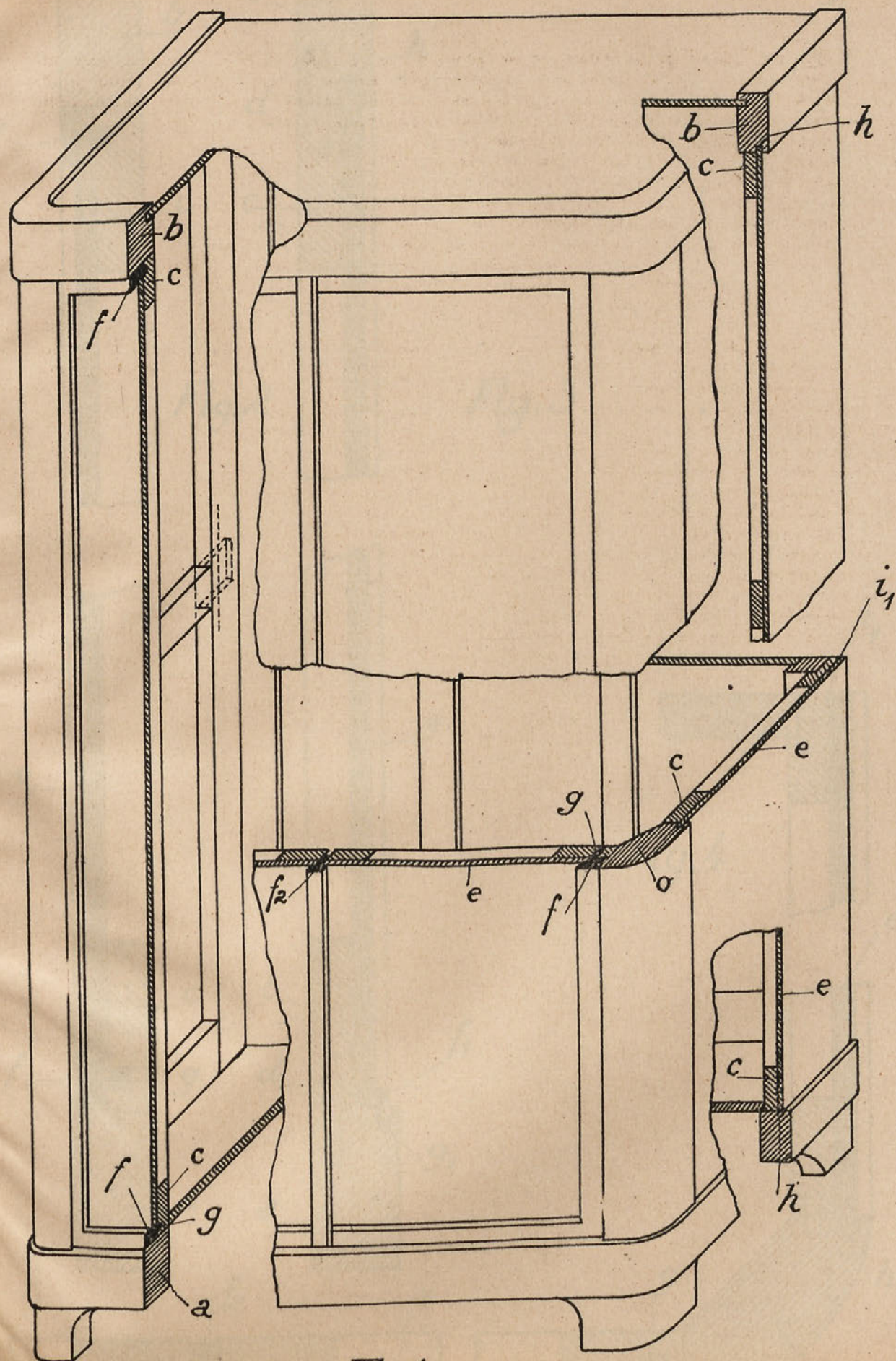
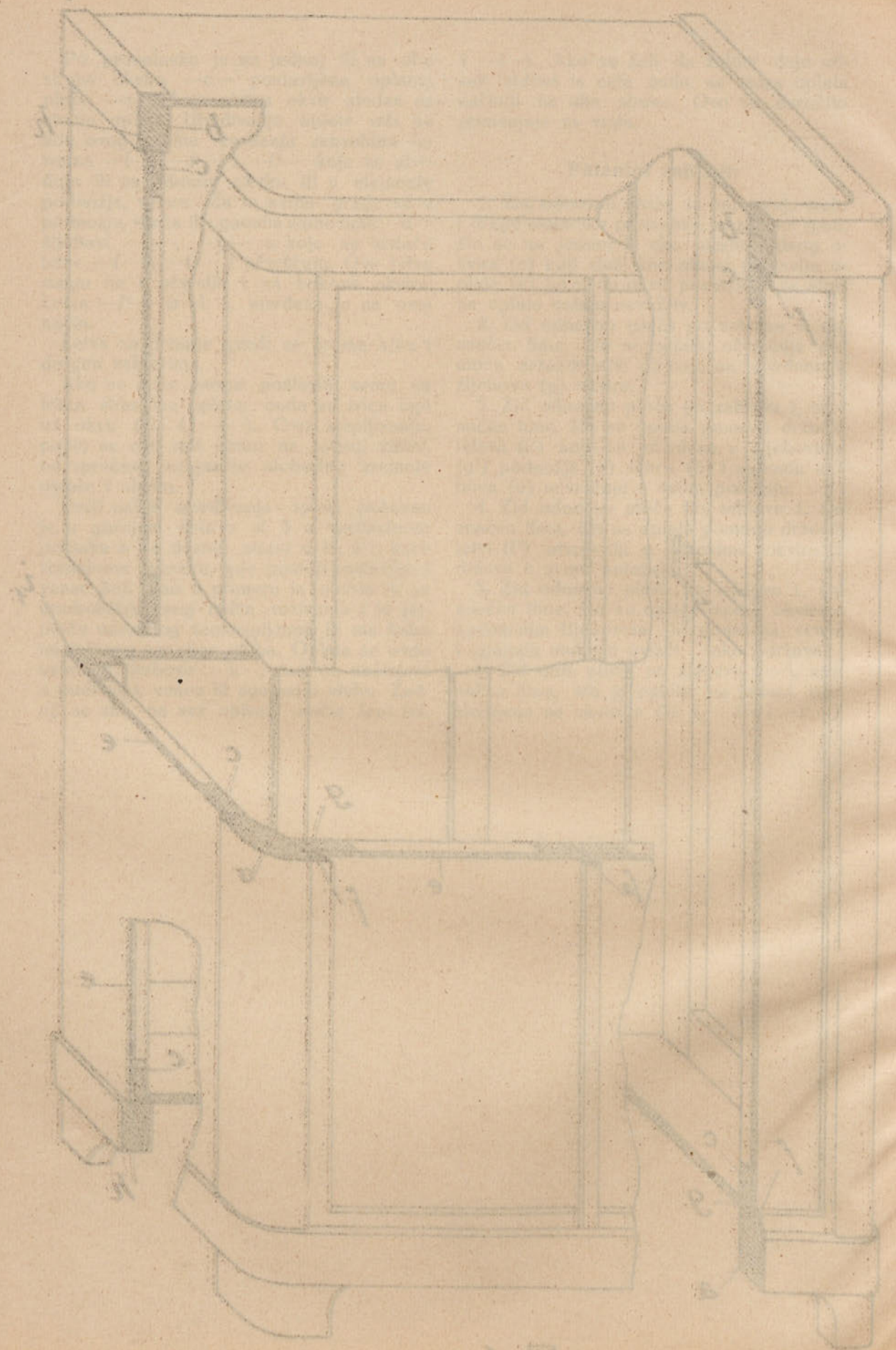


Fig. 1



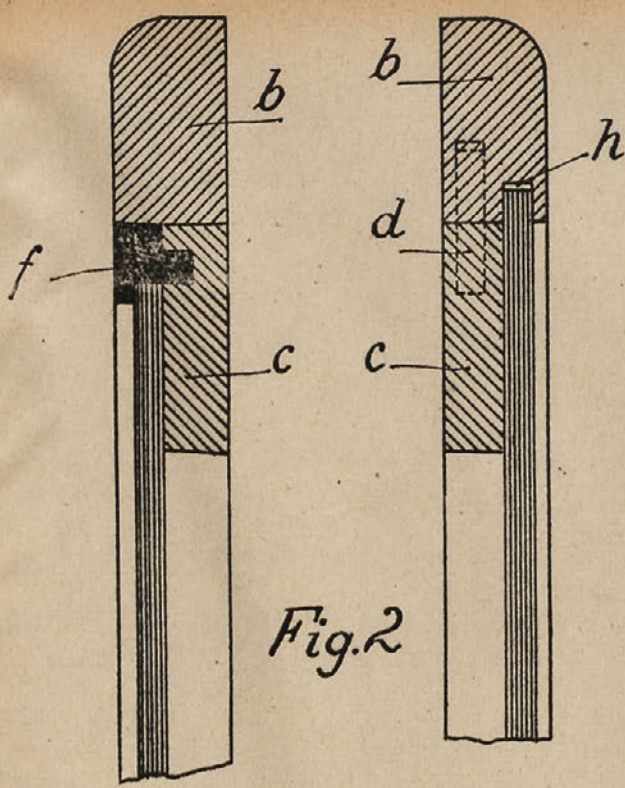


Fig. 2

Fig. 3

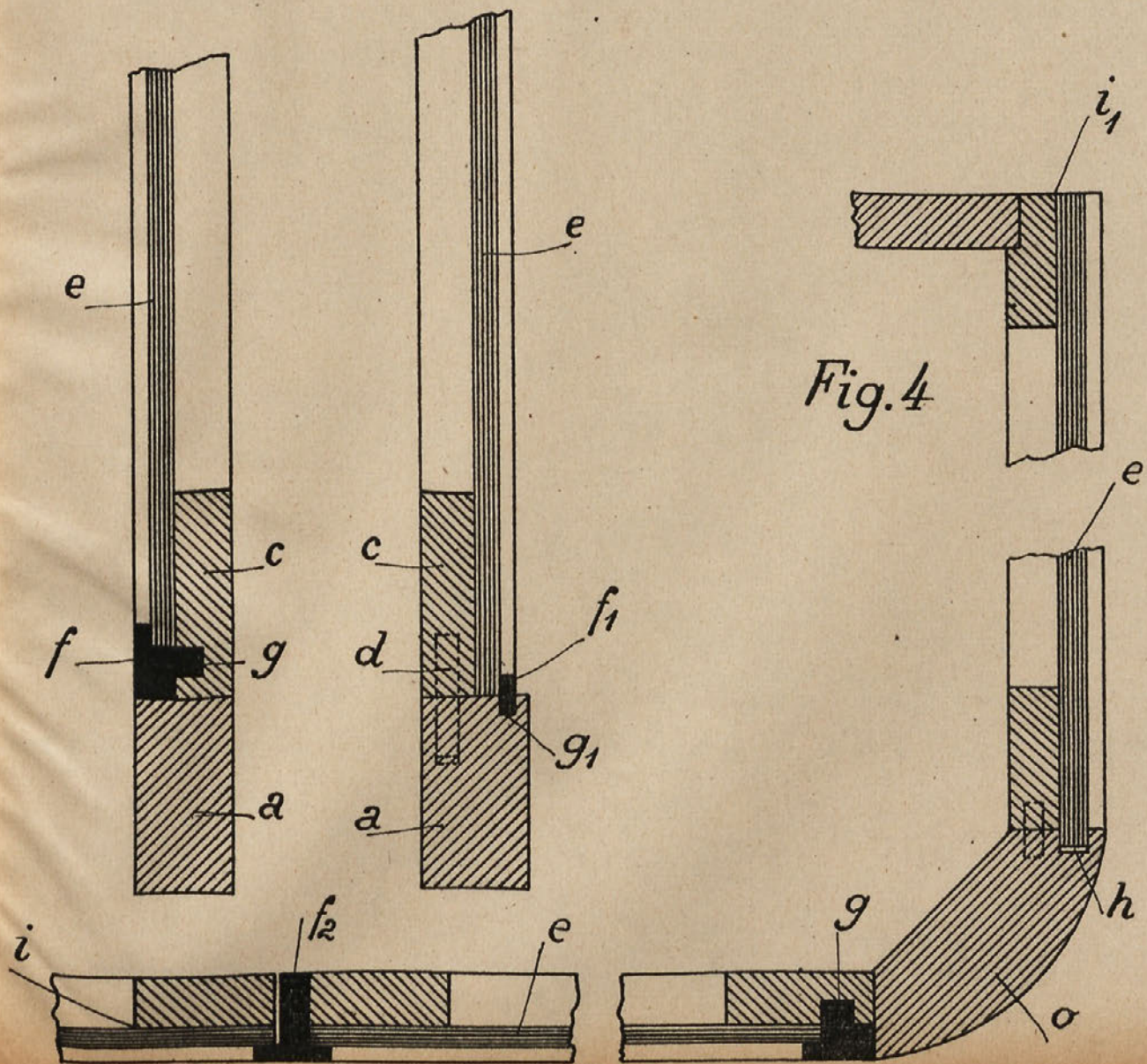


Fig. 4

