



PATENTNI SPIS BR. 1963.

Franjo Ksaver Robitza, tvorničar, Beč.

U ljestve za čišćenje prozora pretvorive saone za rodlanje.

Prijava od 20. januara 1923.

Važi od 1. juna 1923.

Predležeći pronalazak uzimlje si za zadaču da stvori jedne saone za rodlanje, koje se, bez da treba na njima izvesti promjene, mogu upotrebiliti i kao ljestve za čišćenje prozora. U tu su svrhu prednji okrajci kao kod ljestve pomoću prečaka medusobno spojenih saoničnih kliznica izgradjeni u petlje, a stražnji okrajci zaštitnih motki, koje nose dasku za sjedenje, providjeni su sa kukama, tako, da se saone mogu pomoću petljah odrješivo pričvrstiti o čekrke, koji su providjeni s očima i smješteni na prozorskoj polici, a pomoću spomenutih kuka mogu se zakvačiti u petlje, koje su smještene na vanjskom prozornom križu. Dalnja prednost napred opisanog uredjaja sastoji se još u tome, da se isti može upotrebiliti i za izgradnju lazila na čelu kuće time, da se pojedine, na odozgor i prostrance ležećim prozorima pričvršćene, shodno pronalasku zgotovljene saone za rodlanje medusobno spoje pomoću motki i ljestava, koje istodobno služe kao ukrepljenje, pri čem se mogu preko na saonama providjenih prečnih upora još i daske položiti.

Nacrt predočuje perspektivno jedan primjer izvedenja predmeta pronalaska i to sl. 1. pokazuje isti u uporabi kao ljestve, koje su pričvršćene na jednom prozoru. Sl. 2 pokazuje isto tako u žornoj predodžbi uporabu saona za izgradnju lazila.

Saonične kliznice a sastojeće se osobito iz T-željeza spojene su kao kod ljestve sa prečkama b. Na kliznicama a pričvršćene su pomoću postranih dijelova c zaštitne motke d, koje nose ne predočeno

saonično sjedalo. Na kliznicama a, motkama d i postranim dijelovima c pričvršćena je jedna iz uzica zgotovljena rešetka e. Prednji okrajci kliznica izgradjeni su u petlje f, pomoću kojih i provući se imajući svornjaka se mogu saone na očima g pričvrstiti odrješivo od čekrka, koji su namješteni na prozorskoj polici h. Stražnji okrajci motki d providjeni su sa po jednom kukom i, koju valja zakvačiti u jednu, na vanjskom prozorskem križu k predviđenu petlju m. Ako su saone za rodlanje na iz nacrta vidljivi način na prozoru pričvršćene, to se one mogu upotrebiliti kao ljestve za čišćenje prozora, koje se nakon dovršene uporabe mogu opet lakko snimiti, nakon čega se saone za rodlanje mogu bez dalnjega upotrebiliti za svoju naravnu svrhu. Rešetkasta naprava e štiti osobu, koja čisti prozor, od postranog ispadanja.

Ne odstupajući od namisli pronalaska mogu se oka g noseći čekrki pričvrstili na vanjskom rubu prozorske police h, a zavinuti stražnji okrajak a skliznicah a može u istoj ravnini s ovima ležati.

Umjesto rešetkaste naprave e mogu se isto tako dobro između skliznicah a i zaštitnih motki d predviđjeti prečke s. To naročito u slučaju, ako valja saone za rodlanje upotrebiliti za izgradnju lazila. U tu svrhu pričvrste se na obradit se imajućem čelu na isto toliko prozora saone za rodlanje, koje odgovaraju veličini obradit se imajuće površine, koje se saone zatim jedna pod drugom pomoću ljestava l, koje su na kliznicama a prišarafljene

pomoću vijaka ili sl. tako, da se dadu skinuti, spoje u jedan ukočeni na lazila naliki sustav. Za veću sigurnost i čvrstoću spoje se i zaštitne motke d dvaju ili više jednih nad drugima stojećih saona sa naročitim zaštitnim molkama d. Da se lazila upotpune, mogu se zatim preko poprečnih prečaka saoničnih redova, koji stoje jedan do drugog, položiti daske o.

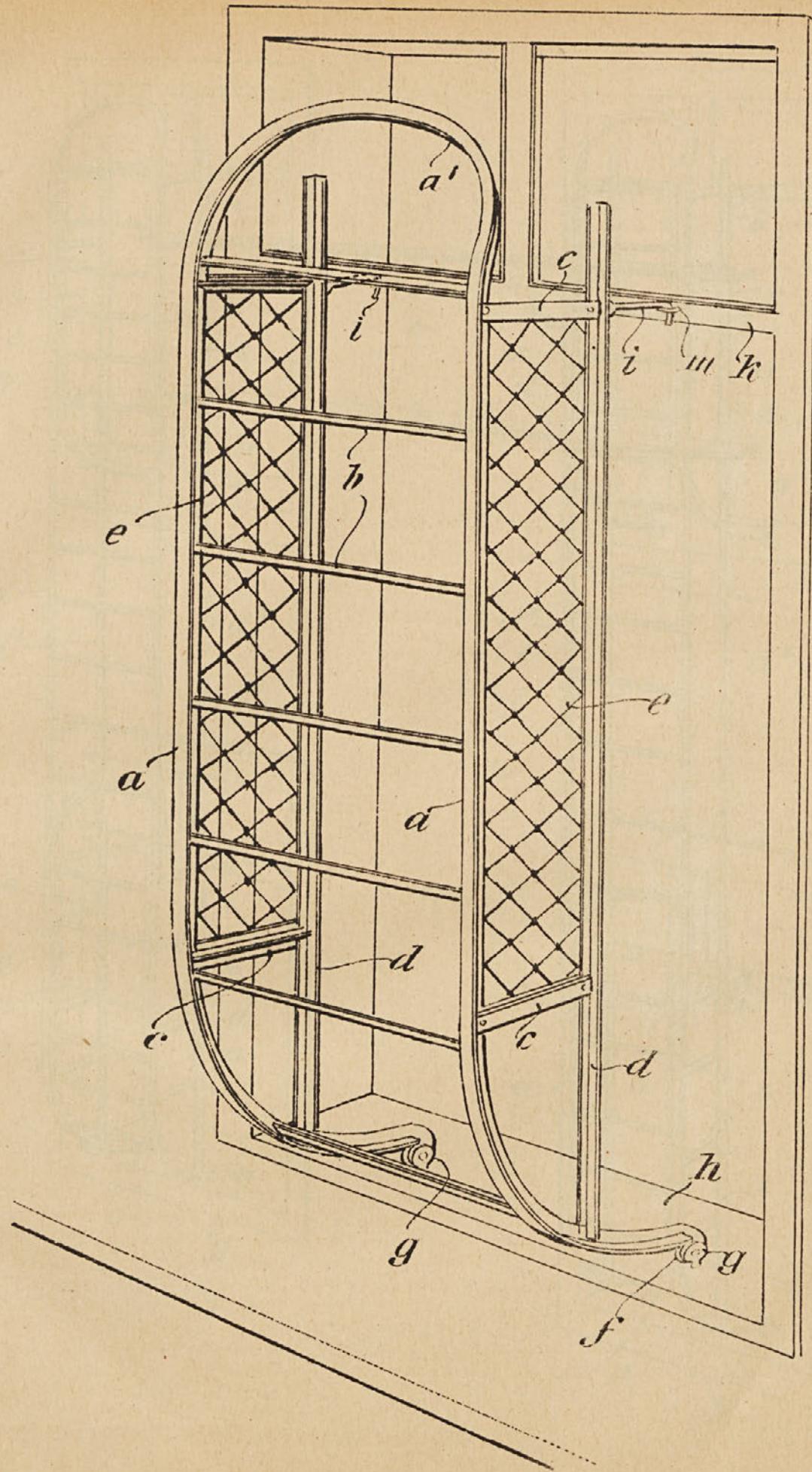
Patentni zahtjevi:

1. U ljestve za čišćenje prozora pretvorive saone za rodanje, naznačene time, da su prednji okrajci kao kod ljestava sa prečkama (b) međusobno spojenih saoničnih kliznica (a) izgradjeni u petlje (f), a stražnji okrajci sjedaču dasku nosećih zaštitnih motki (d) da su providjeni sa kukama (i), tako, da se saone pomoći petljah (f) mogu odrješivo pričvrstili na

čekrcima, koji su providjeni s očima (g) i koji su smješteni na prozorskoj daski (h), a pomoću kukah (i) mogu se zakvati u petlje (m), koje su smještene na vanjskomu prozorskemu križu (k).

2. Saone za rodanje po zahtjevu 1. naznačene time, da je svaka od zaštitnih motki (d) sa susjednom kliznicom (a) spojena sa rešetkastom napravom (e), da se zaprijeći postrano ispadanje osobe, koja čisti prozor.

3. Saone za rodanje po zahtjevu 1., naznačene time, da su u svrhu izgradnje lazila na jedan nad drugim ležećim prozorima pričvršćene saone sa ljestvama (l) i zaštitnim molkama (d₁) spojene u jedan ukočeni sustav, pri čem su umjesto rešetkaste naprave (e) predviđene prečke (s), preko kojih se mogu položiti daske.



1292. 2nd week of Oct.

1888

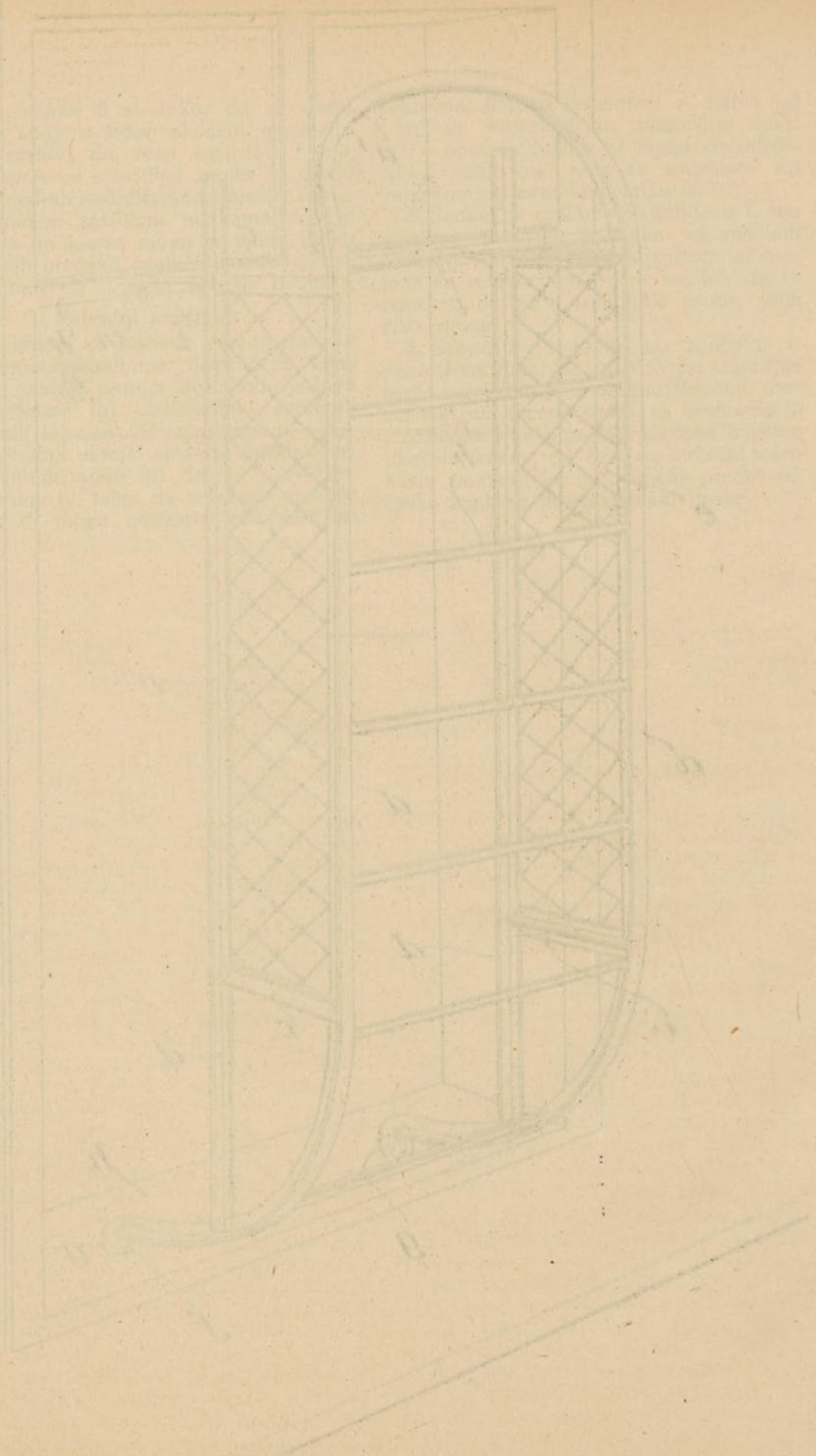


Fig.2.

Ad patent broj 1963.

