



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.

Predležeci pronalazak uzimlje si za zadaću da stvori jedne saone za rodlanje, koje se, bez da treba na njima izvesti promjene, mogu upotrebiti i kao ljestve za čišćenje prozora. U tu su svrhu prednji okrajci kao kod ljestve pomoću prečka međusobno spojenih saoničnih kliznica izgrađeni 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 uređaja sastoji se još u tome, da se isti može upotrebiti i za izgradnju lazila na čelu kuće time, da se pojedine, na odozgor i postrance ležećim prozorima pričvršćene, shodno pronalasku zgotovljene saone za rodlanje međusobno spoje pomoću motki i ljestava, koje istodobno služe kao ukrepljenje, pri čem se mogu preko na saonama providjenih po-prečnih upora još i daske položiti.

Nacrt predložuje 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 predloženo

saonično sjedalo. Na kliznicama *a*, motkama *d* i postranim dijelovima *c* pričvršćena je jedna iz uzica zgotovljena rešetka *e*. Prednji okrajci kliznica izgrađeni su u petlje *f*, pomoću kojih i provući se imajućih 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 prozorskom križu *k* predviđenu petlju *m*. Ako su saone za rodlanje na iz nacrtu vidljivi način na prozoru pričvršćene, to se one mogu upotrebiti kao ljestve za čišćenje prozora, koje se nakon dovršene uporabe mogu opet lahko snimiti, nakon čega se saone za rodlanje mogu bez daljnega upotrebiti za svoju naravnu svrhu. Rešetkasta naprava *e* štiti osobu, koja čisti prozor, od postranog ispadanja.

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

Umjesto rešetkaste naprave *e* mogu se isto tako dobro izmedju skliznicah *a* i zaštitnih motki *d* predvidjeti prečke *s*. To naročito u slučaju, ako valja saone za rodlanje upotrebiti 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







