

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8299

Becker Otto, fabrikant, Zuffenhausen, Württemberg, Nemačka.

Sigurnosni opasač.

Prijava od 15. augusta 1930.

Važi od 1. januara 1931.

Predmet ovog pronalaska jeste sigurnosni opasač koji treba da posluži građevinskim radnicima, čistačima prozora ili tome sl., da bi ih zaštitio od pada sa zgrade. Primena sigurnosnog opasača izvodi se na taj način, što najpre biva opasan jedan kajiš sa karikama oko tela i zaštitni kajiš, koji sa po ovome pomera, biva uvučen između prozorskog okvira i prozorskog krila tako, da drvena zadebljanja, koja su postavljena na kraju, leže na šarnirima prozorskih krila.

Na nacrtu je predstavljen u četiri slike jedan primer izvođenja sigurnosnog opasača i njegove primene i to: sl. 1 pokazuje način nošenja sigurnosnog opasača, sl. 2 je perspektivni izgled opasača, sl. 3 je presek po liniji A—B, sl. 4 je raspored opasača na prozorskom okviru i prozorskom krilu.

Sigurnosni opasač se sastoji iz opasača *b* na kome su čvrsto prišivene ušice (karike) *a*, i koji je snabdeven sa otvorima *c* za pritvrđivanje brnjice *d*. U obema ušicama *a* nalazi se slobodno provučeni kajiš *e* sa na oba kraja postavljenim drvenim zadebljanjima (dugmadima) *f*, koja imaju zasečeno ležište za kajiš, i koja su naročito čvrsto spojena sa krajem kajiša, kako bi ova mesta mogla primiti celu težinu radnika. Isto tako i kajiš *b*, i kajiš *e* je snabdeven sa rupama *g*, da bi se brnjica *h*, koja se nalazi na kraju kajiša *i*

mogla proizvoljno podešavati. Dakle dok jedan kajišev kraj na jednoj strani ima dugme *f* u nepromenljivom rasporedu, drugi kraj kajiša *e* je izveden promenljivo.

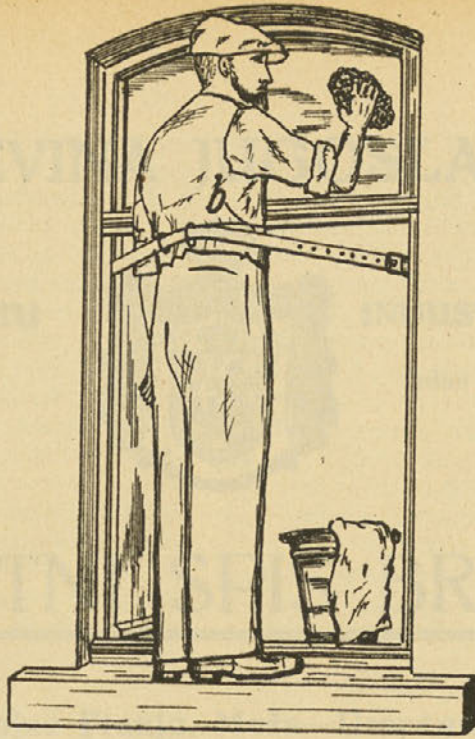
Način dejstva ovog rasporeda jeste sledeći: Ako se radnik na pr. čistač prozora, moler itd. stavi u položaj iz sl. 1, koji je za njega pun opasnosti, i u kome se on do sada osiguravao samo time, što se čvrsto držao za prozorski okvir rukom kojom nije radio, to on najpre opasuje kajiš *b* i zakopčava ga prema obimu svoga tela. Sad zakačinje on oba dugmeta *f*, kao što se vidi iz sl. 4, na obe strane prozorskog okvira *k* odozgo tako, da se kajiš *e* s obe strane osloni na šarnire *m* prozorskog krila *n*. Sad može bez bojazni i ne morajući da se drugom rukom drži ma za šta, da radi i na najopasnijem mestu i da drugu ruku oslobodi takođe za rad. Pad je potpuno isključen čak i pri eventualnom isklizavanju na prozorskom odmorištu, pošto su oba dugmeta *f* sigurno zaprečena između prozorskog okvira *k* i krila *n* i radnika koji se eventualno survava mogu slobodno da nose. Bitna korist ove prijave leži u tome, da su kajiš *b* i kajiš *e* u slobodnoj a ipak čvrstoj vezi tako, da se radnik udobno može pokretati, pri čemu ušice *a* odgovarajući klize po kajišu *e* tamo i amo, odn. se samostalno podešavaju prema kretanjima.

Patentni zahtev:

Sigurnosni opasač naznačen time, što je izveden iz dva kajiša (b, e), koji su u čvrstoj a ipak slobodno pokretnoj vezi, od kojih se kajiš (e) može podešavati po svojoj dužini i na krajevima je snabdeven

dugmadima (f) koja omogućuju čvrsto držanje nosača i njegovo osiguranje protiv survavanja na taj način, što dugmad (f) s obe strane bivaju odozgo uvučena između prozorskog okvira (k) i prozorskog krila (n).

Fig.1.



Ad patent broj 8299.

Fig.2.

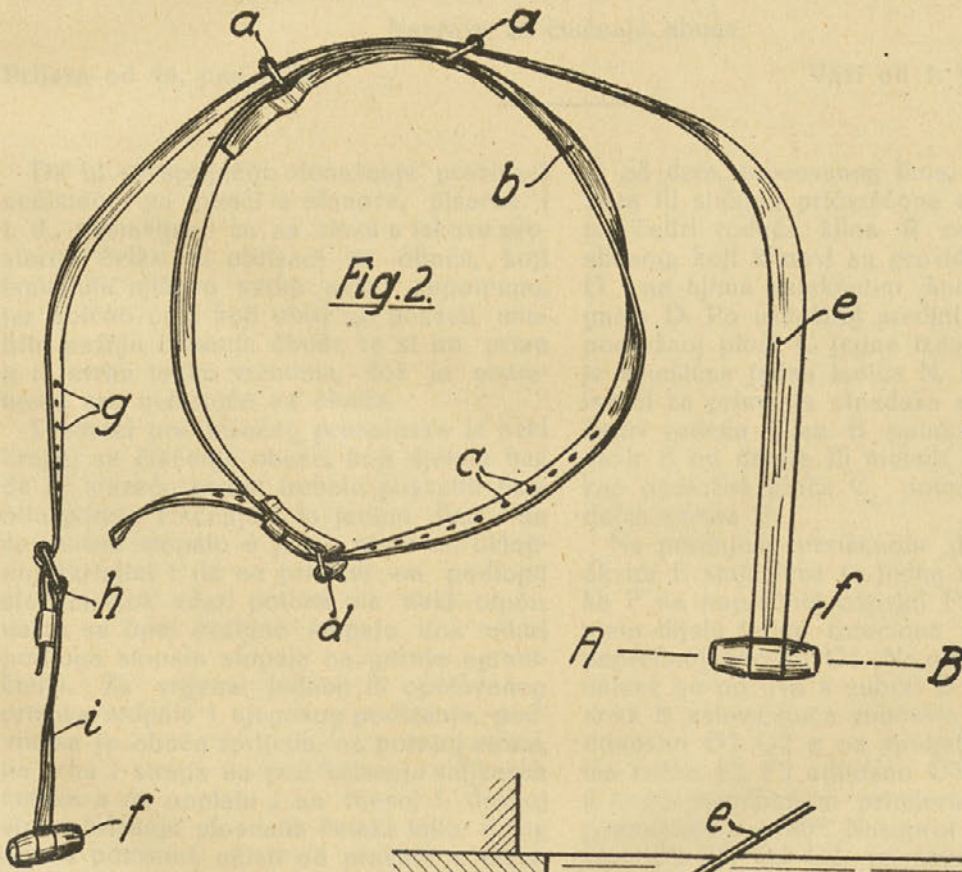


Fig.3.

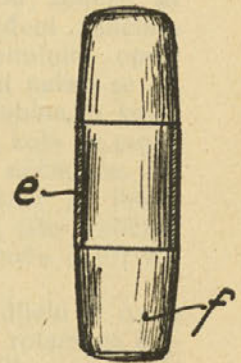


Fig.4.

