



PATENTNI SPIS BR. 12217

Pick Melanija, Zagreb, i Pick Mirko, student, Zagreb, Jugoslavija.

Naprava za sprečavanje provale kroz otvorena vrata i prozore za vreme noći.

Prijava od 22 avgusta 1934.

Važi od 1 maja 1935.

Sve dosadašnje sigurnosne naprave mogli su vešti provalnici učiniti neškodljivima, bilo rastavljanjem vodova, (kod električnih naprava), bilo kvarenjem ili ustavljanjem konstrukcije. Kod predložene aparata to je nemoguće, jer su svi delovi skupa, zatvoreni u jednom ormariću, a glavni osnovni dio izuma je osjetljivo pero sa pomoćnim kontaktima koje je tako osjetljivo, da stupa u akciju kod svakog, ma kako veštog pokušaja ili dodira. Aparatu je u principu cilj da osigura posjedniku miran san i bezbednost njegove imovine, naročito tamo, gdje za postavljanje drugih naprava nema prilike ili vremena. Sam aparat sastoji se iz malene metalne kutije u kojoj je montirana baterija običnog tipa **b**, električno zvonice **s**, **p**, **z**, i veoma osjetljiv prekidač **f** te od povoljno duge uzice **s** koja je na kraju pritrđena sa stezaljkom **k**.

Na nacrtu prikazan je aparat u napetom stanju, a funkcija i uporaba, te rukovanje njime je sljedeće: Aparat se učvrsti na krilo prozora ili vrata stezaljkom **c** a uzica **s** se po potrebnoj dužini napne preko otvora prozora ili vratiju, od prilike 40% od prozorskog ili vratnog okvira. Usljed napetosti uzice nalazi se osjetljivo pero **f**, točno između oba kontakta, **g** i **g**¹. Čim se uzica dirne, povuče ili preseče, ili čim se sam aparat pomakne ili bilo kako pokuša dirati sklopi elastično pero **f**, strujni krug preko jednoga od kontaktnih delova **g**¹ ili **g** i zvono mora zvoniti.

Budući je pero **f** usljed naročito udešenog položaja nagnuto a sam prostor između kontaktnih delova i pera minimalan, mora

se strujni krug sklopiti i kod najmanjeg pomaka.

Dejstvo aparata može se obustaviti tek onda ako se aparat skine i otvori, no cijelo vreme aparat zvoni, i to zato jer se stezaljka **c** kojom je aparat učvršćen na prozor, sastoji od dva dijela od kojih je jedan učvršćen na samoj kutiji a drugi na njenom zaklopcu, pa se pričvršćavanjem aparata isti ujedno i zatvara. Osim toga nema aparat nikakvog sredstva za obustavljanje već se hoćemo li isti staviti izvan pogona mora izvaditi baterija.

Nijedan pokušaj obustavljanja nemože uspjeti dok se kutija ne otvori i baterija ne izvadi, što je ali bez zvonjave nemoguće, pa je time dejstvo aparata potpuno osigurano.

Patentni zahtev

„Naprava za sprečavanje provale kroz otvorena vrata ili prozore u noći, koja se sastoji iz kutije u kojoj je montirana električna baterija, električno zvono i veoma osjetljiv prekidač sa dva kontaktna dela i sa uzicom, pri čemu su i kutija i uzica, na svom slobodnom kraju, snabdjevene spojnicama za pričvršćivanje, naznačena time, što je uklopno pero prekidača tako udešeno da usljed dejstva svog prirodnog elastičnosti i svog nagnutog položaja sklapa stalni kontakt sa jednim od svojih kontaktnih delova sve dotle, dok nije napeto pomoću zatezanja uzice tako, da se nalazi između oba svoja kontaktna dela ne dodirujući nijednu od njih“.



