



PATENTNI SPIS BR. 1810.

Franko Cicogna & Ercole Martini, Milano, Italija.

Električni prekidač.

Prijava od 16. maja 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Ovaj pronalazak odnosi se na jedan električni prekidač. Pronalazak se sastoji iz jednog prekidača koga pokreću jedan par dugmadi na pritisak i koji djeluju na jedan mehanizam koji je sastavljen od jednog nepravilnog paralelograma.

Na priloženom crtežu je predstavljen, primera radi, jedan oblik izvedenog pronalaska.

Sl. 1. predstavlja izgled mehanizma.

Sl. 2. predstavlja izgled srednjeg preseka.

Sl. 3. predstavlja perspektivni izgled aparata-nosača za utvrđivanje žica.

Sl. 4. predstavlja spoljni izgled prekidača zidova.

Sl. 5. predstavlja sklop dvaju aparata označenih na slikama 1 i 3.

Na crtežima iste cifre označavaju iste delove.

Mehanizam se sastoji iz dvaju kvadrata izvedena šipkama 1 i pričvršćenim na svojim krajevima vretenima 2.

Između ta dva paralelograma postavljeni jedan na drugi, utvrđene su ploče 3, snabdevene rukavcima 4, ozupčanim po profilu jednog zavrtnja, tako da se na nj mogu zavrtniti dugmad 5.

Dva vretena jednog od učvršćenih kvadrata snabdevena su ručicama 6 između kojih se nalazi zategnuta opruga 7.

Na jednoj izolirajućoj ploči 8 utvrđena su metalna pera 9 dok međjutim zavrtnji 10 utvrđuju pomenuta pera koja služe za pričvršćivanje žica.

Na jednom delu paralelograma montirana

je jedna kontaktna ploča 12 na formu ugla, koja je pomoću jednog izraštaja 13, utvrđena između jednog rukavca 4 i odgovarajućeg dugmeta 5.

Na aparatu, paralelogram i ploča 8 postavljeni su jedan na drugo a dugmad 5 čuvana su u rupama zida kutije 14 dok su ploče 9 i 12 postavljene jedna prema drugoj.

Gurajući naizmenično oba para dugmadi dobija se otvaranje ili zatvaranje struje koja je vezana za šrafove 10.

15 označuje jedan zavrtnj za rukovanje sa zavrtnjima koji utvrđuju žice.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Električni prekidač sa dugmetom na pritisak naznačen time, što ima dva para dugmadi čiji je svaki par pokretan od jednom za zatvaranje i otvaranje struje.

2.) Prekidač, prema pat. zahtevu 1, naznačen time što ima jedan nepravilan paralelogram na čijim krajevima djeluju dugmad na pritisak.

3.) Prekidač, prema zahtevima 1 i 2 naznačen time, što je između šipki, koje predstavljaju paralelogram, zategnuta jedna opruga.

4.) Prekidač, prema zahtevima 1, 2, 3 i 4, naznačen time, što su kontakti sa utvrđivačima žica izvedeni na ugao na jednoj izolirajućoj ploči, dok međjutim pokretni kontakt je zatvoren između jednog dugmeta i metalnog dela na kome je dugme zavrtno.

REAR VIEW OF THE PATENT OFFICE BUILDING

WASHINGTON, D. C.

1870

PATENT OFFICE BUILDING

THE PATENT OFFICE BUILDING, WASHINGTON, D. C., WAS DESIGNED BY THE ARCHITECT JOHN R. SMITH, AND WAS COMPLETED IN 1870.

The building is a fine example of the architecture of the period, and is one of the most important structures in the city. It is a large, imposing structure, and is a landmark in the city. The building is a fine example of the architecture of the period, and is one of the most important structures in the city. It is a large, imposing structure, and is a landmark in the city. The building is a fine example of the architecture of the period, and is one of the most important structures in the city. It is a large, imposing structure, and is a landmark in the city.

THE PATENT OFFICE BUILDING, WASHINGTON, D. C., WAS DESIGNED BY THE ARCHITECT JOHN R. SMITH, AND WAS COMPLETED IN 1870.

FIG. 1

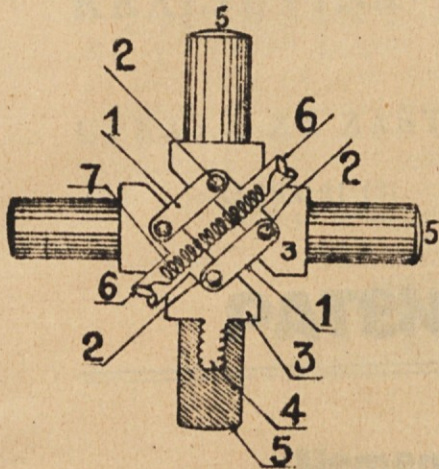


FIG. 2

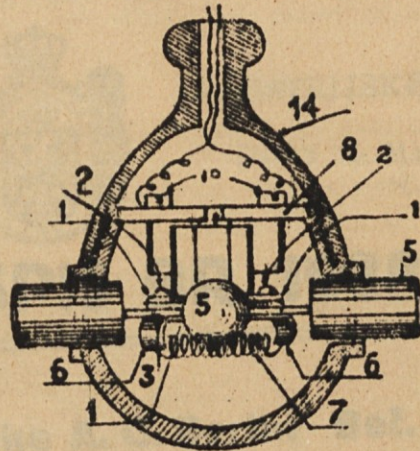


FIG. 3

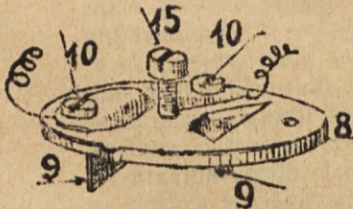


FIG. 4

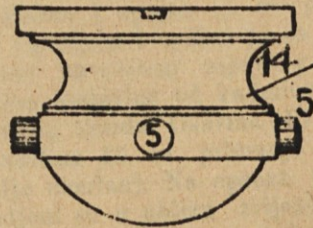


FIG. 5

