

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3304

JOHANN AHORN, INZERSDORF, AUSTRIJA.

Vrtilni pretikač.

Prijava od 2. aprila 1924.

Važi od 1. oktobra 1924.

Pravo prvenstva od 3. aprila 1923. (Austrija).

Izum se odnosi na poznatu vrstu okretnih **uklopnika**, kod kojih se jedan sa uklopnikovom **osi** spojeni kontakti krak pomoću pera, djelujućeg na uklopnikovu **os**, pritisne u izdubine uklopnikovog podnožja, odgovarajuća uklopnim položajima. Izum se sastoji u naročitoj izradi podnožja. Podnožje dobiva naime simetrično **poredane**, postepeno podižuće i opet spuštajuće uzvisine, tako da između ovih uzvisina nastanu korita, koja odgovaraju uklopnim položajima. Ovom izradom podnožja postigne se lahka okretljivost kontaktnog kraka bez **umetanja** njegovog tačnog namještenja u uklopnim položajima. U svrhu umanjenja trenja izrađeni su kontakti na kontaktnom kraku kao cilindrički kolutovi.

Uklopnik (fig. 1—3) posjeduje podnožje 1 i okretljivu osovinu 2, kroz koju prolazi kontakti krak 3, na kojem sjede cilindrički kolutovi 4 i 4a. Nadalje sjedi na osovini 2 hvatalo 5, koje je čvrsto držano **vijkom** 6 na osovini 2. Nadalje se sastoji uklopnik od dva kontaktna vijka 9, koji su **maticom** 10 čvrsto držani na podnožju 1. Pričvršćenje dovođne žice usljeduje na općenito običajni način pomoću malih vijaka 11 u rupama 12.

Uklopnik je pokriven oklopinom 13. Podnožje je u **smislu** izuma provideno simetrički poredanim, postepeno dižućim i opet spuštajućim uzvisinama 14 (fig. 4), da između njih nastanu korita 15, u koja upadaju kolutovi 4 i 4a kod okretanja kraka 3.

Osovina 2 biva perom 8 tako pritegnuta, da se kolutovi 4 i 4a uvijek dole pritiskani na podnožje 1. Okretanjem hvatala 5 na lijevo ili desno za 90° uslijedi spoj struje, odn. prekida struje. Opisani okretni uklopnik upotrebljiv je ne samo kao zidni uklopnik već također kao uklopnik za svjetiljku držala.

Patentni zahtjev:

Okretni uklopnik, kod kojeg se sa uklopnikovom osovinom spojeni kontakti krak pomoću pera, djelujućeg na uklopnikovu osovinu u aksijalnom smjeru pritisne u udubine podnožja, odgovarajuće uklopnim položajima, naznačen time, da je podnožje (1) provideno simetrički poredanim, postepeno dižućim i opet spuštajućim uzvisinama (14) usljed čega između uzvisina nastanu korita (15), u koja može upasti sa cilindričkim kolutnicama (4, 4a) provideni kontakti krak (3).

Fig. 1

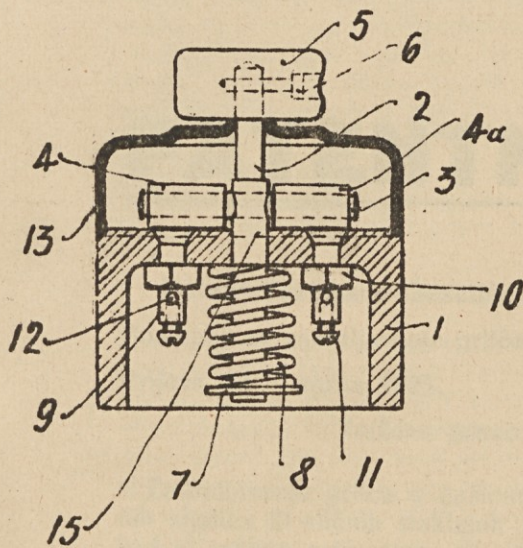


Fig. 2

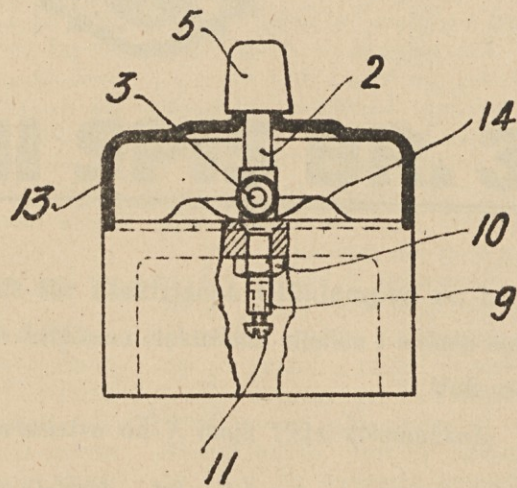


Fig. 3

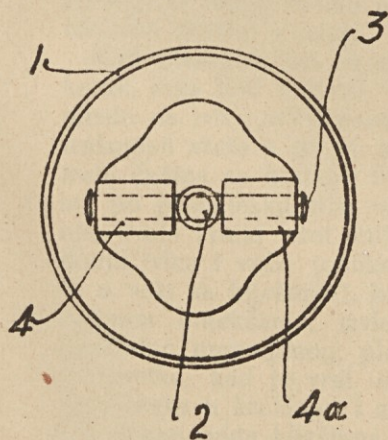


Fig. 4

