

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 45 (5)

IZDAN 1 FEBRUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13847

Milojević Aleksandar, Subotica, Jugoslavija.

Ručna sprava za kontrolu ispravnosti jaja.

Prijava od 7 oktobra 1936.

Važi od 1 aprila 1937.

Sve dosada poznate sprave za kontrolu ispravnosti jaja imaju taj nedostatak, što su za njihovu primenu potrebni sunčani zraci, ili neki spoljni izvor svetlosti (viseća sijalica), te zauzimaju veći prostor i nisu zgodne za prenos.

Prema ovom pronalasku naprava, koja zauzima mali prostor i koja je svugde upotrebljiva, sastoji se od jedne džepne lampe sa suvom baterijom, kombinovanom sa šupljim omotačem, u čiju se unutrašnjost kroz jedan otvor stavlja jaje za kontrolu, te se kroz isti otvor gleda kroz jaje, koje se osvetljava sa suprotne strane sijalicom džepne lampe.

Prema jednom celishodnom izvođenju, kutija za bateriju vezana je sa gornjim šupljim omotačem jedne trakaste spiralne opruge, koja teži da pomera omotač od kutije baterije i time povećava prostor omotača, u koji se preko jednog otvora umeće jaje za kontrolu. Za sklapanje sprave predviđa se zakačivanje zida omotača za zid kutije baterije pomoću kuka.

Kao primer izvođenja pronalaska isti je pretstavljen na načrtu i to:

Fig. 1 pretstavlja spravu u sklopljenom stanju u uzdužnom preseku, a

Fig. 2 istu sa povećanim unutrašnjim prostorom.

Ručna sprava sastoji se od jedne kutije 1, u koju je stavljen džepna suva baterija i koja je snabdevena u gornjem svom delu gnjezdom 2 i reflektorom 3 za električnu sijalicu 4. Na gornju površinu 5 kutije 1 pričvršćena je jedna poznata spiralna trakasta opruga 6 (n.pr. od čelika), čiji je drugi kraj pričvršćen celishodno uz

koncentrični prstenasti ispad 7 unutrašnje površine šupljeg omotača 8, koji je snabdevan odozgo kružnim otvorom 9 takve veličine, da bi se kroz njega moglo da se umetne jaje u šupljji omotač 8, čiji je donji deo 10 zida produžen uz zid kutije 1 za dužinu rastezanja opruge 6. U donjem delu 10 zida predvidene su poluge 11, za koje se zakačuju kuke 12, montirane na spoljašnjem zidu kutije 1.

Pošto se umeće jaje kroz otvor 9 u šupljji omotač 8, skidaju se kuke 12 sa poluge 11 donjeg dela 10 zida omotača 8, te se usled rastezanja opruge 6 koja pritiskuje prstenasto ispuštanje 7, pomera omotač 8 u vis i povećava se slobodan prostor u omotaču 8. Nakon toga upali se sijalica 4, pa se gleda u jaje kroz otvor.

Na sasvim istovetan način izvedeno je ono izvođenje, gde se celi omotač sastoji od nekoliko spiralnih trakastih opruga ili od čeličnih karika, koje u izvlačenom stanju sačinjavaju omotač naprave. Unutarnje površine omotača mogu biti polirane. Naprava se može naravno u neizvlačenom položaju upotrebljavati kao normotača (8) usled rastezanja jedne opruge (6).

Patentni zahtevi.

1. Ručna sprava za kontrolu ispravnosti jaja, naznačena time, što je na jednoj džepnoj lampi montiran šuplji omotač, u koji se umeće za kontrolu jaje, pri čemu se unutarnji niski šuplji prostor omotača može povećati, celishodno pomeranjem omotača (8) usled rastezanja jedne opruge (6).

2. Sprava po zahtevu 1, naznačena ti-



me, što su na donjem delu (10) zida šupljeg omotača predviđeni ispadni (11) za začišćivanje kuka (12), montiranih na spoljašnjoj površini kutije (1) džepne lampe.

3. Sprava po zahtevu 1—2, naznačena time, što šupljii omotač (8) ima otvor (9) za umetanje jaja u šupljinu omotača.

4. Sprava po zahtevu 1—3, naznačena time, što je na gornju površinu kutije lampe pričvršćen jedan kraj spiralne, celishodno trakaste, opruge (6), čiji je drugi kraj kruto montiran za unutrašnji zid šupljeg omotača (8) pomoću celishodno prstenastog koncentričnog ispuštenja (7).

Fig. 1

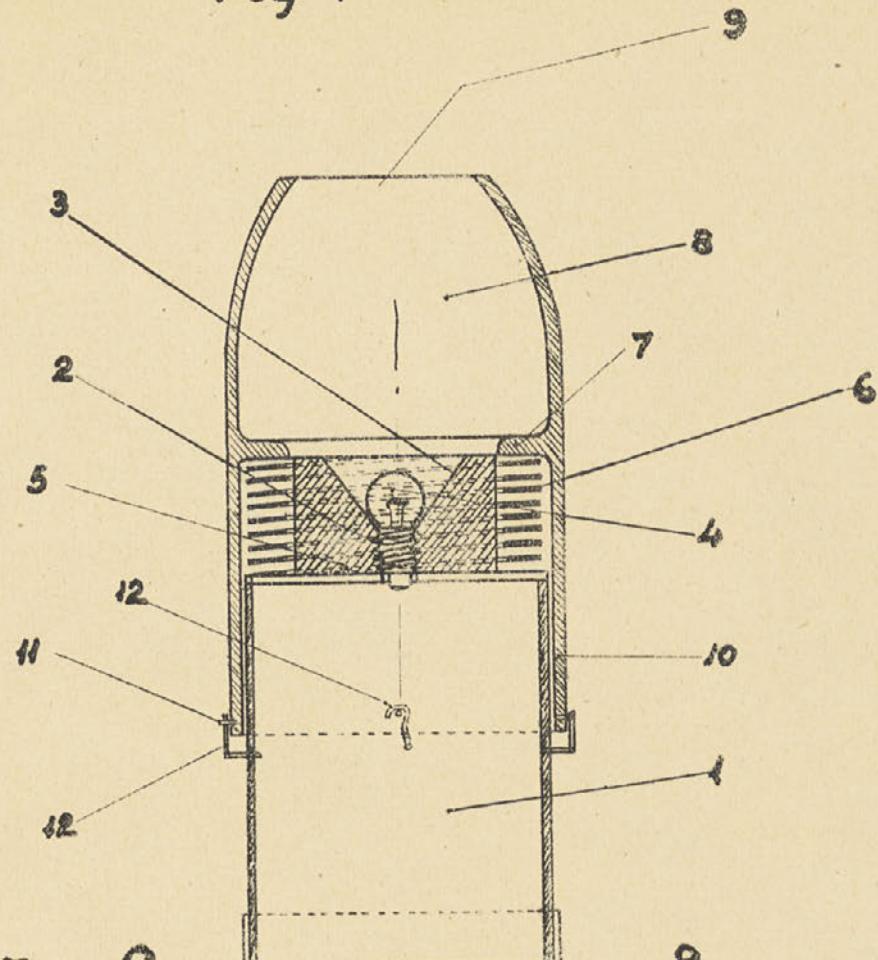


Fig. 2

