

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 81 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4409

Anton Schuh, direktor, Beč.

Osiguravajući zatvarač.

Prijava od 18. februara 1925.

Važi od 1. septembra 1925.

Traženo pravo prvenstva od 1. marta 1924. (Austrija).

Ovaj pronalazak odnosi se na takve osiguravajuće zatvarače za železnička kola, kod kojih je jedno jezgro od mekanog metala opkoljeno jednim telom od čvrstog lima, koje ima ulisnute znake i sastoji se u tome, što je jezgro načinjeno kao omot koji pojačava zatvarač, koji je sa prvim nerazdvojno spojen. Na ovaj način se slvara s jedne strane dovoljan prostor za natpisne na omotaču od čvrstog lima istovremeno je zaštićen zatvarač koji unutra leži.

Omotač od čvrstog lima stoji preko površine plombe od mekog metala sa jednom uspravnom ivicom, koji se pri zatvaranju plombe zvrti pomoću klešta i čija je krajna ivica utvrđena u olovnoj masi.

Omotač od čvrstog lima može osim toga imati šlancovane vrhove, koji prolaze kroz donji čeoni zid olovne plombe i pri zatvaranju plombe previjaju se.

Na nacrtu su prestavljena primera radi dva oblika izvođenja zatvarača prema pronalasku i to pokazuje; sl. 1 olovnu plombu sa omotačem od čeličnog lima u otvorenom a sl. 2, u zatvorenom stanju u preseku na jednom zatvaraču sa vrpcem, sl. 3 omotač od čeličnog lima u izgledu ozgo, sl. 4 izgled ozgo na sl. 2 i 5, oblik izvođenja zatvarača sa obavijenom žicom.

Na nacrtu označava malo a olovnu plombu, b prolazne kanale odnosno otvore za vrpcu zatvarača, c vrpcu, d omotač od čeličnog lima, e ivicu istog, koje prelaze preko olovne plombe, f šlancovane vrhove, koji prolaze kroz donji deo olovne plombe i a nastavak olovne plombe za primanje brojeva ili drugih znakova.

Utiskivanje u olovnu masu (sl. 4 i 5) vrši se istovremeno pri zatvaranju iste (sl. 2) pomoću ručnih klešta pri čemu se vrši savijanje ispadajuće ivice e čija oštra spoljna ivica ulazi u površinu olova. Po potrebi se i ovde uvrću vrhovi f.

Prema obliku izvođenja prestavljeno u sl. 5 povećava se sigurnost još time što se upotrebljava jedna žica b omotana čeličnim vlaknom, čiji se jedan kraj izlije u plombi dok drugi kraj koji je provučen kroz jedan kanal plombe, tako utvrđen pri zatvaranju plombe da se olovna masa uvlači u oluke koji postaju uvijanjem i daje nesavladljiv otpor izvlačenju žica.

Patentni zahtevi:

1. Osiguravajući zatvarač sa jezgrom od mekanog metala i spoljnim omotačem od čvrstog lima za kanle i tome slično naročito za železnička kola, naznačen time, što su jezgra od mekanog metala načinjena kao plombe za zatvaranje a spoljne telo od čvrstog lima sa ulisnutim znacima kao omotač koji pojačava zatvarač, koji je sa prvim spojen nerazdvojljivo.

2. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1, naznačen time, što omotač od čvrstog lima stoji preko površine plombe za zatvaranje od mekog metala sa jednom uspravnom ivicom, koja se pri zatvaranju plombe uvija pomoću klješta, i čija je krajna ivica utvrđena u masi mekanog metala.

3. Osiguravajući zatvarač po zahtevu 1, naznačen time, što omotač od čeličnog lima ima šlancovane vrhove, koji prolaze kroz donji čeoni zid plombe i pri zatvaranju plombe mogu se poviti.

Fig. 1

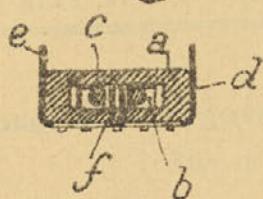


Fig. 2

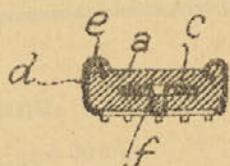


Fig. 3

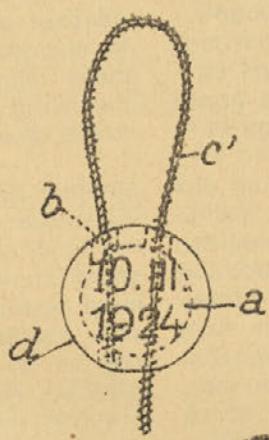


Fig. 4

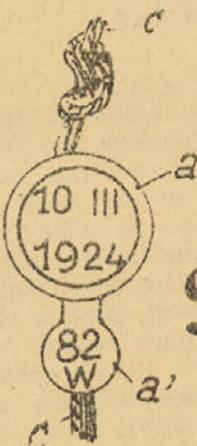


Fig. 5



