

KRAJLEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 20 (2)

IZDAN 1. JUNA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 891.

Firma Liman & Petzold, Beč.

Zapor za vagon.

Prijava od 6. novembra 1921.

Važi od 1. juna 1922.

Pravo prvenstva od 16. novembra 1920. (Austrija).

Poznate su već brave, koje se sastoje iz dva dijela, koje ulaze jedan u drugog, od kojih je jedan izradjen kao zvonik i nosi pernate jezike, s kojima je on zakračunan na jednoj protukvaki drugoga dijela.

Ovakove brave primjenjuju se redovno zbog njihove slabe gradnje samo tamo, gdje se ne zahtjeva sigurnost brave protiv nasilnog otvaranja. Ove brave otvaraju se većinom pomoću ključeva, koji utiču na pernate jezike.

Takove brave su također primjenjene kao vagonski zapori, u koju su svrhu predviđeni na svornicima oko čepova klimavi., odostraga pomoću pera međjusobno rašireni zaporni jezici ostriženi i poslednji otpasti, tako da se zapor može otvoriti.

Ova neprobitačnost je kod vagonskog zapora prema predležecem pronalasku izbjegnuta, time, da su zaporni jezici u protuležecem aksijalnom izresu tvornog svornika pričvršćena pomoću sakovica i da se odupiru sa svojim prednjim rubom od odgovarajuću uspravnu površinu svornikovog isreza, usled čega je kod pokušaja nasilnog otvaranja zapora spriječeno odrezanje pričvršne zakovice od jezika, time odpadanje poslednjeg od zatvornog svornika.

U nacrtu je opisan predmet pronalaska u fig. 1 i 2 u dva primjera izvedbenog oblika u uzdužnom rezu, fig. 3 pokazuje presjek zatvornog svornika po liniji 3—3 fig. 2 i fig. 4 pojedinost.

Prema fig. 1 je vanjski svornik 2 providjen sa glavom 1 snabdeven od slobodnog kraja

drška sa aksijalnim provrtom 3, koji je u srednjem dijelu nešto raširen, tako da je protiv slobodnog kraja tvorena ploha protuhvake 4. Zatvorni svornih 5, koji se ima uvesti u vanjski svornik 2 nosi glavu 6 i ima na svojem dršku dva međjusobno protuležeca aksijalna izreza 7, u kojima počivaju dve krute pločice ili jezika 8, koji su u svojem prednjem dijelu pomoću zakovice 9 tako pričvršćeni na svorniku 5, da one dopuštaju pokretanje u kosom položaju prema vani, dok kako fig. 4 pokazuje, zakovica 9 prožinje jezik 8 sa malim zračnim prostorom.

Kod uvadjanja zatvornog svornika 5 u vanjske klinove 2, koji su umetnuti u oba zatvorna ošca 12, 12¹ vagona utisnu jezici 8 na rub provrta 3 najprije u izdubine 7 zatvornog svornika pod napetošću pera 11, dok oni kod daljnog uturivnja satvornog klina 5 u proširenom dijelu provrta 3 pomoću pera 11 sa svojim stražnjim krajem iskoče prema vani i zakračunaju se na protu kvaki 4. Smeštenje zapornih jezika na svornicima 5 je takovo, da se prvi sa njihovim prednjim rubom odupiru na odgovarajućoj uspravnoj površini izreza 7 na svornicima 5, (fig. 4) tako da kod pokušaja nasilnog otvaranja zapora sprečeno odrezanje zakovica 9 i uslijed toga oslobadjanje zasovnih pločica 8 od svornika. Pomoću rastavljanja jedne od druge od obiju svornikovih glava 1, 6 otvara se zapor.

Kod izvedbenog oblika od zapora pokazanog u fig. 2, utisne se zatvorni svornik 5 u zatvorna ušca 12, 12¹ vagona i vanjski svor-

nik je u duljini skraćen, tako da u izvjesnoj mjeri nastaje oklopna kapa 2¹, u koju se zatvorni svornici zakračunaju. Da se otvori zapor, rastavi se glava zatvornog svornika.

PATENTNI ZAHTEV:

Zapor za vagon, sastojeci se iz dva jedan drugog umetniva djela, od kojih je jedan izradjen poput svornika i nosi elastične jezike, s kojima je on zakračunan na protukvaki drugog dijela, naznačen time, da su

zasovni jezici (8), koji su na poznati način odostraga pomoću pera prema vani potiskivani pomoću zakovice (9) na zatvornim svornicima u protuležićim aksialnim izrezima (7) istoga pokretno smešteni i da se odupiru sa svojim prednjim rubom protiv odgovarajuće uspravne površine svornikovog izreza (7), u svrhu, da se kod pokušaja nazilnog otvaranja zapora spriječi odrezanje zakovice (9) i time otpadanje zasovnog jezika.

PATENTNI SPIS BR. 891

Firma Liman & Petzold, Belg.

Zapor za vagon.

Važi od 1. juna 1922.

Priznan od 6. novembra 1921.

Pravo predstava od 16. novembra 1920. (Austrija).

Priznanje se odnosi na zasovni jezik 8, koji je u skladu s dvama dijelima jednog i drugog od njega izradjen kao zatvorni i nosi elastične jezike i kojima je on zakračunan na jedan protuležić drugog dijela. Ovakve prave primjenjive su za zatvorne zapore i njihove elastične jezike samo time, gdje se ne radi o zatvornim zaporima protiv nezakonitog otvaranja. Ove prave odnose se na zatvorne zapore, koji su izradjeni na poznati način. Takve prave se također primjenjive na zatvorne zapore, a koji su izradjeni na poznati način, ali ne na zatvorne zapore, koji su izradjeni na poznati način. Kao i u ostalim slučajevima, ovaj zahtjev se odnosi na zasovni jezik 8, koji je u skladu s dvama dijelima jednog i drugog od njega izradjen kao zatvorni i nosi elastične jezike i kojima je on zakračunan na jedan protuležić drugog dijela. Ovakve prave primjenjive su za zatvorne zapore i njihove elastične jezike samo time, gdje se ne radi o zatvornim zaporima protiv nezakonitog otvaranja. Ove prave odnose se na zatvorne zapore, koji su izradjeni na poznati način. Takve prave se također primjenjive na zatvorne zapore, a koji su izradjeni na poznati način, ali ne na zatvorne zapore, koji su izradjeni na poznati način.

Priznanje se odnosi na zasovni jezik 8, koji je u skladu s dvama dijelima jednog i drugog od njega izradjen kao zatvorni i nosi elastične jezike i kojima je on zakračunan na jedan protuležić drugog dijela. Ovakve prave primjenjive su za zatvorne zapore i njihove elastične jezike samo time, gdje se ne radi o zatvornim zaporima protiv nezakonitog otvaranja. Ove prave odnose se na zatvorne zapore, koji su izradjeni na poznati način. Takve prave se također primjenjive na zatvorne zapore, a koji su izradjeni na poznati način, ali ne na zatvorne zapore, koji su izradjeni na poznati način.

Fig. 1

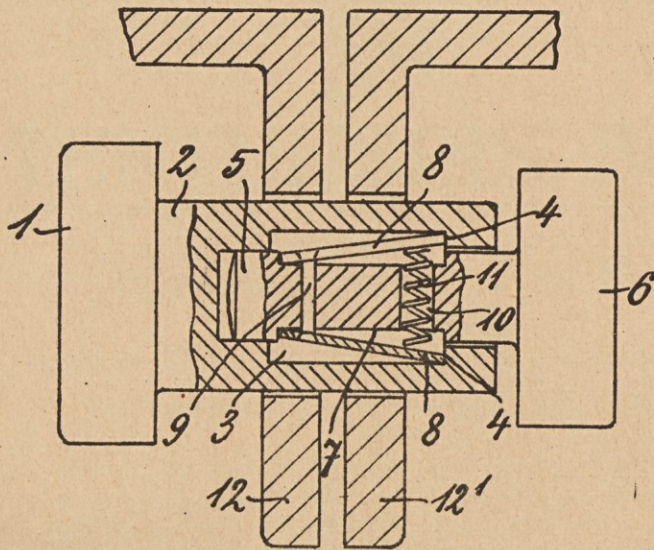


Fig. 2

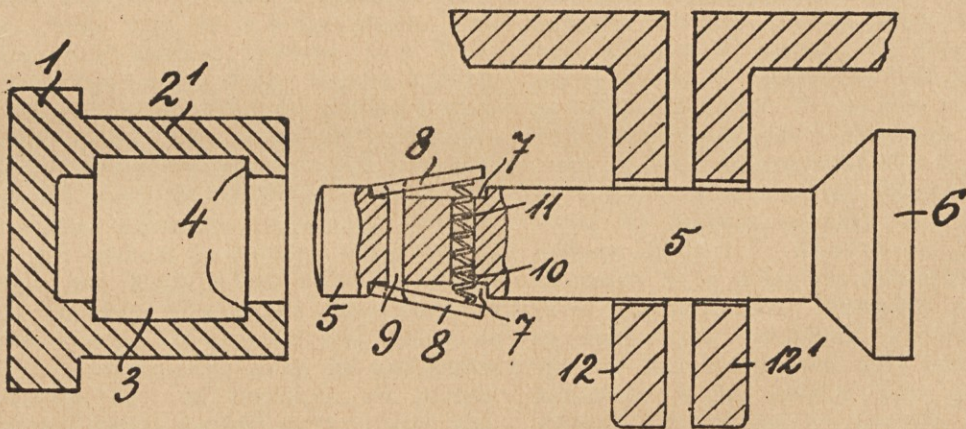


Fig. 3

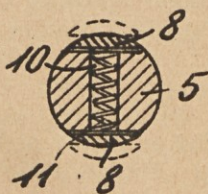


Fig. 4

