

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 44 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1927.

PATENTNI SPIS ŠT. 4311

Carr Fastener Company, Cambridge, Mass., U. S. A.

Zatvor s pritisnim gumbom.

Prijava z dne 19. decembra 1925.

Velja od 1. junija 1926.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 20. decembra 1924. (U. S. A.)

Predmet izuma je zatvor s pritisnim gumbom, pri katerem odpadejo oproge, ki so se dosedaj uporabljale za čvrsto prižemanje glave in ki so vležajene v ponvastem okrovu, pri katerem pa se vendar more doseči podoben učinek s tem, da prižemni organi, ki sede na prižemni plošči, nahajajoči se na eni strani blaga, štrle v ali skozi prestopno odprtino v prižemni plošči, nahajajoči se na drugi strani blaga, tako da omejuje rob prestopne odprline elastično odmiikanje koncev prižemnih organov in prepreča škodljive deformacije istih.

Risbe kažejo primeroma izvedbeno obliko predmeta izuma in sicer kaže slika 1 pogled od zgoraj na zatvor, sliki 2 in 3, kažeta preseke skozi zatvor po liniji 2—2 slike 1 v zaprtem in napol odprtem položaju, slika 4, kaže pogled spodnje strani ponve in slika 5, pričvrščenje ponve na blagu.

Na običajni način izobličeni glavični del ima plošno glavo 1, na katero je priključen vrat 2 in betva 3, ter se more n. pr. s pomočjo vijaka 5 pričvrstiti na zidu 4.

Ponev obstoji iz dveh prižemnih plošč 12 in 7, s katerimi je pričvrščena na delu 6, ki se ima fiksirati, n. pr. na zavesi avtomobila. Na robu vstopne odprline za glavo v spodnji plošči 7 sedi več prožnih cap 8, ki gredo skozi blago 6 in so na svojem zunanem koncu 9 upognjene na znotraj, da zamorejo vstopiti v vrat 2 glave. Cape 8 so ločene druga od druge po ozkih zatinih 10, ki nekoliko nadaljujejo v spodnjo ploščo 7 (slika 4) in cape same

so na svojih nastavnih mestih na spodnji plošči dvakrat prepognjene: na ta način nastajajoči obroč 11 podkrepi konstrukcijo.

S pomočjo večih rogljev 13, ki gredo skozi blago 6 in ploščo 7 in ki so pripognjeni na to ploščo 7, je sprednja plošča 12 zvezana s ploščo 7 in s tem spaja ponve z blagom 6 (slika 5). Plošča 12 poseduje za vzprejem cap 8 odprtino 14, ki oklepa konce 9 cap 8 z malim razgibom, da prepreči škodljiva izpognjenja cap. Na ta način izvedena ponev se sestoji iz dveh delov, je skrajno odporna in se praktično rabi neomejeno mnogokrat, ne da bi nastalo pojevanje učinkovanja prožnih delov.

V zatvornem položaju oklepajo cape 8 betvo 3 patrice na treh straneh tesno, na četrti strani so od koncev 9 sem močnejše zapognjene navzgor in s tem puščajo betvo 3 na tej strani prosto. Na ta način se more tudi ta zatvor, kakor že poznani pritisni gumbi, odpreti samo z gibanjem v eno smer, medtem ko ostane nateg ali gibanje v kakšni smeri brez vpliva.

Patentni zahtevi:

1. Zatvor s pritisnim gumbom z na obeh straneh blaga sedečimi prižemnimi ploščami, ki imajo prestopne odprtine za glavični del zatvora, označen s tem, da na eni strani prižemne plošče sedeči prižemni organi za glavični del štrle v ali skozi prestopno odprtino druge prižemne plošče.

2. Zatvor s pritisnim gumbom po zahtevu 1, označen s tem, da nosi ena prižem-

na plošča več oprožnih cap, ki so razporejene približno v cilindrični obliki in ki so na svojem zunanjem prostem koncu prepognjene za vprijem v glavični vrat.

3. Zatvor s pritisknim gumbom po zahtevu 1, označen s tem, da nosi na vstopni strani glave ležeča prižemna plošča oprožne cape (8), ki so upognjene v obliko valja, ki gre skozi blago.

4. Zatvor s pritisknim gumbom po zahtevu 1, označen s tem, da rob odprtine v prižemni plošči, nahajajoči se na zunanji strani blaga, oklepa z malim razgibom konce o-

prožnih cap in da služi kot profiupora za konce cap pri razmiku istih ob prestopu glave.

5. Zatvor s pritisknim gumbom po zahtevu 2, označen s tem, da so oprožne cape na svojih nastavnih mestih na prižemo ploščo vpognjene v obliki obroča.

6. Zatvor s pritisknim gumbom po zahtevu 1, označen s tem, da prižemni organi oklepajo belvo glave v zatvornem položaju na treh straneh tesno, medtem ko na četrti strani odstopajo od belve.

PATENTNI SPIS ST. 4311

Carl Fastener Company, Cambridge, Mass., U. S. A.

Zatvor s pritisknim gumbom.

Vešja od 1. junija 1926.

Prijava z dne 19. decembra 1925.

Zahtevana preveševna pravica z dne 30. decembra 1924. (U. S. A.)

so na svojih nastavnih mestih na spodnji plošči dvakrat prepognjene: na la način nastajajoči odroč 11 podkopi konstrukcije. S pomočjo večjih togilov 17, ki gredo skozi blago 6 in ploščo 7 in ki so pripognjeni na to ploščo 7, je sprejeta plošča 12 zvezana s ploščo 7 in s tem spaja ponov z blagom 6 (slika 2). Plošča 12 pose- duje za vzprejem cap 8 odprtino 14, ki o- klepa konce 9 cap 8 z malim razgibom, da prepreči škodljiva izpodjenzja cap. Na la način izvedena ponov se sestoji iz dveh delov, je skrajno odprta in se praktično rabi neomejeno mnogokrat, ne da bi nastala pojoznanja učinkovanja prožnih delov.

V zatvornem položaju oklepajo cape 8 belvo 2 partice na treh straneh tesno, na četrti strani so od koncev 9 sem močnejše zapognjene navzgor in s tem puščajo belvo 2 na levi strani prosto. Na la način se more tudi ta zatvor, kakor že poznani pritiskni gumbi, odpreti samo z gibanjem v eno smer, medtem ko ostane nateg ali gibanje v kakšni smeri brez vpliva.

Patentni zahtevi:

1. Zatvor s pritisknim gumbom z na obeh straneh blaga sedecimi prižemnimi ploščami, ki imajo preslojne odprtine za glavični del zatvora, označen s tem, da na eni strani prižemne plošče sedeci prižemni organi na glavični del štrle v ali skozi preslojno odprtine druge prižemne plošče.

2. Zatvor s pritisknim gumbom po zahtevu 1, označen s tem, da nosi ena prižem-

ni zatvor s pritisknim gumbom, pri katerem odpadajo oproge, ki so se dosežaj uporabljale za čvrsto prižemna- nje glave in ki so vlečane v povzračenem okrovu, pri katerem pa se vendar more dosežaj podobni učinek s tem, da prižemni organi, ki sede na prižemni plošči, nahaja- joči se na eni strani blaga, štrle v ali sko- zi preslojno odprtino v prižemni plošči, nahajajoči se na drugi strani blaga, tako da omejuje rob preslojne odprtine elasti- čno odmikarje koncev prižemnih organov in prepreča škodljive deformacije istih.

Kisbe katje primerna izvedbeno obli- ko predmeta izuma in sicer kaže slika 1 pogled od zgoraj na zatvor, slika 2 in 3, katena preske skozi zatvor po liniji 2-2 slika 4 v zaprtjem in napol odprtem polo- žaju, slika 5, katje pogled spodnje strani ponve in slika 6, priževanje ponve na blago.

Na običajni način izobličeni glavični del ima ploščato glavo 1, na katero je priklju- čen vrat 2 in belva 3, ter se more n. pr. s pomočjo vijaka 5 pritrditi na židu 4.

Ponve obstoji iz dveh prižemnih plošč 12 in 7, s katerimi je pritrditevna na delu 6, ki se ima fiksnati, n. pr. na zavesti avto- mobilu. Na robu vslojne odprtine za gla- vo v spodnji plošči 7 sedi več prožnih cap 8, ki gredo skozi blago 6 in so na svojem zunanjem koncu 9 upognjene na zmoval, da zametajo vstopili v vrat 2 gla- ve Cape 8 so ločene druga od druge po oskih xalnih 10, ki nekoliko nadržujejo v spodnjo ploščo 7 (slika 4) in cape same

Fig. 1

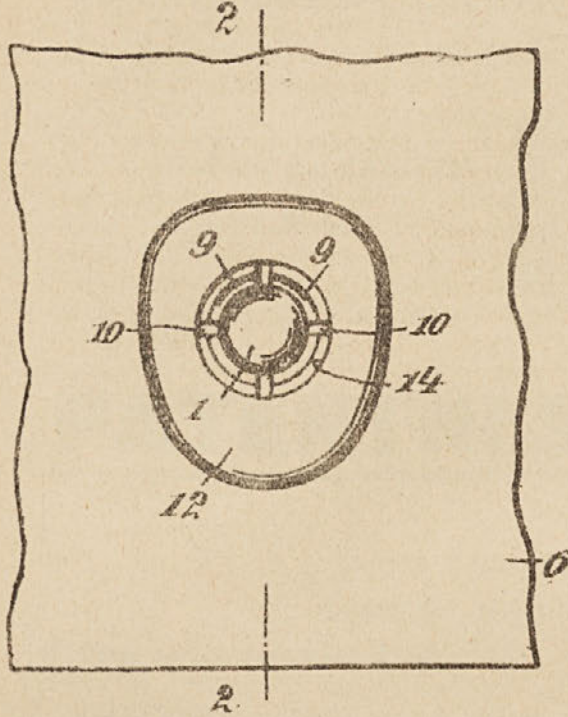


Fig. 2

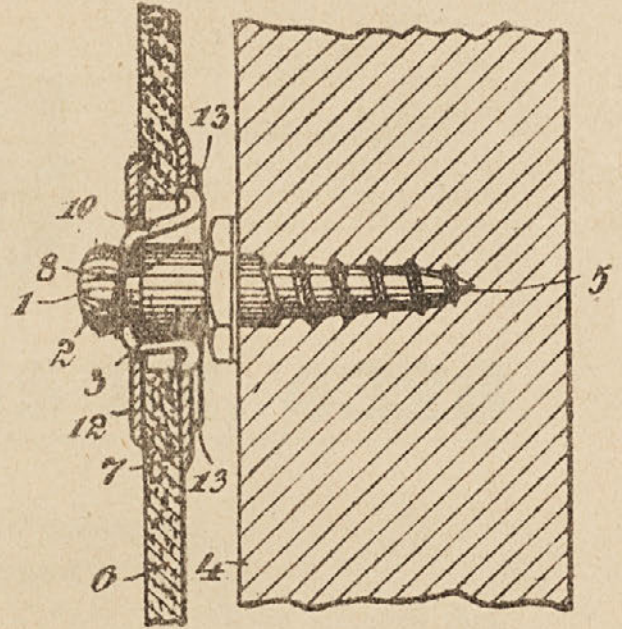


Fig. 3

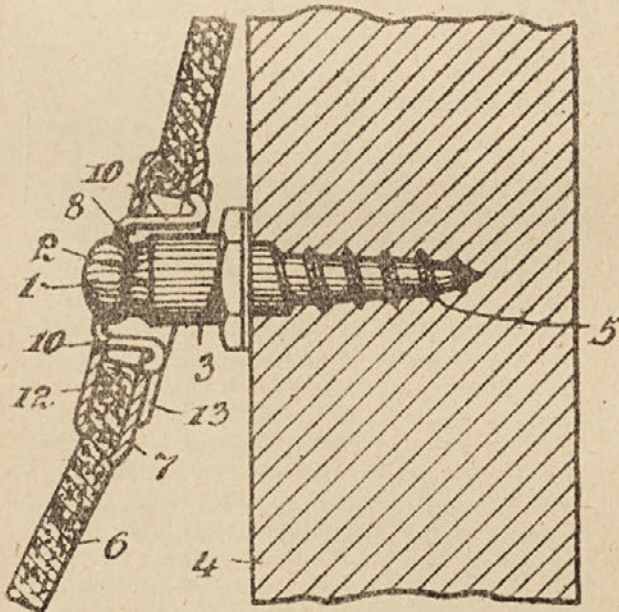


Fig. 4

