

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 33 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 25. aprila 1923.

PATENTNI SPIS BR. 757.

Matyaš Samek, Velka Losenica-Sazava, Čehoslovačka.

Uprtači za ranac ili tome slično.

Prijava od 22. septembra 1921.

Važi od 1. jula 1922.

Pronalazak se odnosi na specijalne uprtače za rance ili slične uprtače za nošenje tereta i cilj mu je da postigne s jedne strane laku konstrukciju koja federira i ublažuje udare i s druge strane da obezbedi slobodu ramena i pogodnu podelu tereta.

Predmet pronalaska sastoji se u bitnosti svojoj iz jedne ploče i jednog rama načinjenog od cevi ili kakvih drugih sličnih štapova. Krutost i elastičnost ploče dobiva se pomoću spleta u vidu korpe od paralelnih štapova vezanih poprečnim štapovima kojima odgovaraju krajevi za vešanje kajiša. Preko ploče prevučen je jedan kajasa koji sve ovo vezuje u zategnutu federirajuću i savitljivu usminu. Radi sprečavanja prenošenja ploče usled jačih tereta krutost je pojačana žicom koja pojačava federirajuću otpornost rama, i istovremeno ga štiti od lomljenja na slučaj udara i pada. Na koso izvijenim pločama nalaze se kajiši koji leže na telu mirno a uz to ne teže osetno onome koji nosi ranac.

Način izvodjenja pronalaska prestavljen je na nacrtu. Fig. 1 pokazuje pritku sa rancem u preseku; fig. 2 pokazuje jedan deo ploče bez kajasa; fig. 3 pokazuje srednji poprečni presek prema fig. 1. Fig. 4 pokazuje način izvodjenja pritki sa produženim slobodnim krajevima ploče radi

vešanja kajiša, fig. 5 pokazuje presek pritki po liniji x-x na fig. 4 i najzad fig. 6 pokazuje modifikovani oblik ploče koja je izvedena koso prema telu, čime se dobija još čvršće priljublivanje kajasa 2.

Za aranca A pričvrćena je koso izvedena ploča 1 koja se sastoji iz paralelnih jedno na drugo ležećih štapova od kojih ivični štapovi idu svud u naokolo obrazujući ram a koji štiti krajeve štapova od kranja. Ovaj je ram na nekoliko mesta vezan poprečnim žicama 2 koje ga čine krućim i otpornijim fig. 2. Preko koso izvedenog rama 1 prevučen je kajasa 3 koji naleže na bok nosača i pomoću malih kajiša 4 navlači na pojas 1. (fig. 5 i 3).

Zadnji zid ranca počiva na ramu načinjenom od štapova 5 koji su koso pričvršćeni za lučnu ploču 1. Gornji delovi štapova 5 povezani su odgovarajućim načinom medju sobom i mogu iza kajasnog prstena b. ili još bolje pomoću kajasa c. pričvrstiti za grivnu d. koja se nalazi pri vrhu zadnjeg zida ranca. Pravi položaj kajasa c. dobija se pomoću krajeva ploče koji služe za vešanje kajasa za nošenje, i to na taj način da kajiši prijanjaju uz telo sprečavajući kretanje ranca desno i levo. Osobito koso izvodjenje krajeva ploče predstavljeno je na fig. 4.

U ovakvom vešanju kajša jeste bitna korist pritki ovog pronalaska koji se odlikuje od dosadanih sličnih konstrukcija time što lako i pouzdano trepere kao opruge, te ne padaju teško nosaču i nemaju manu komplikovane i za rukovanje teške konstrukcije.

Patentni zahtevi:

1. — Pritke za rance i slične terete sa pločom naznačene su punim elastičnim

ramom (1) koji se sastoji iz paralelno ili tome slično pružajućih se štapova a medju sobom su vezani i pojačani poprečnim žicama (2).

2. — Pritke po zahtevu pod 1) naznačene time što su krajevi specijalne ploče udešene za vešanje kajša za nošenje ili kajasa (c) tako da obešeni kajši (c) prijanjaju uz telo nosača.

Fig. 1

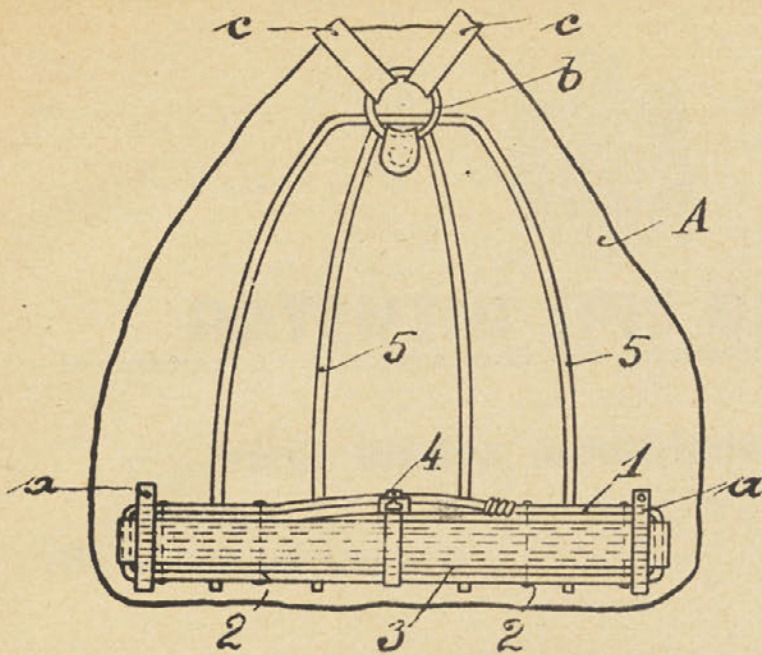


Fig. 2

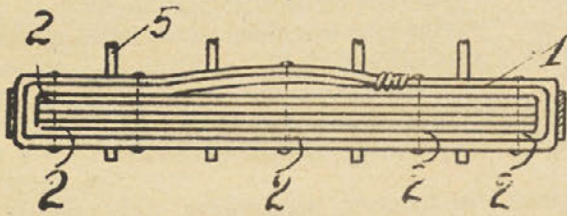


Fig. 4

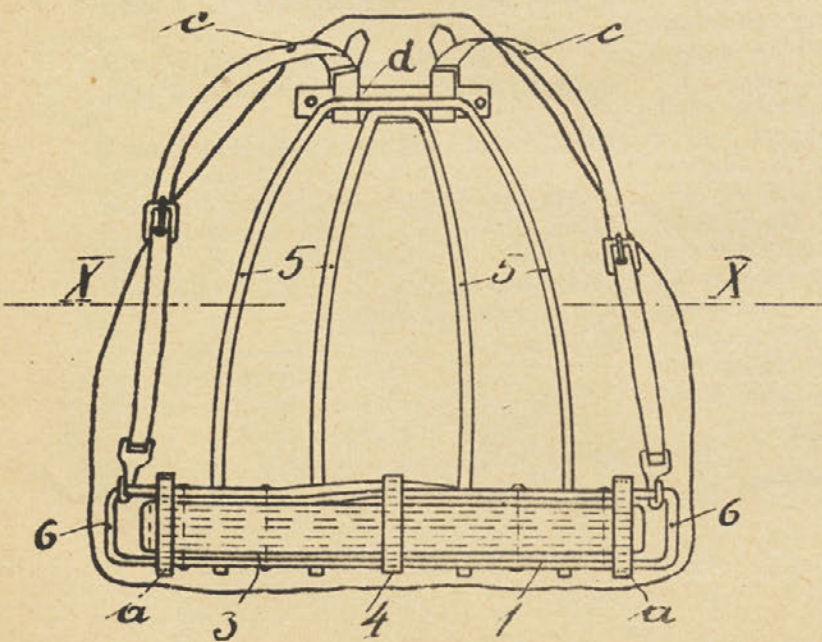


Fig. 3.

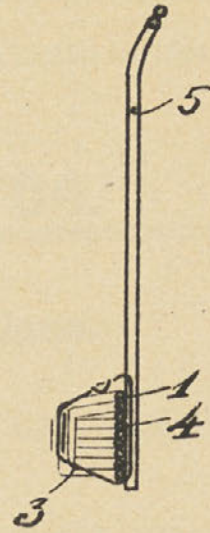


Fig. 5

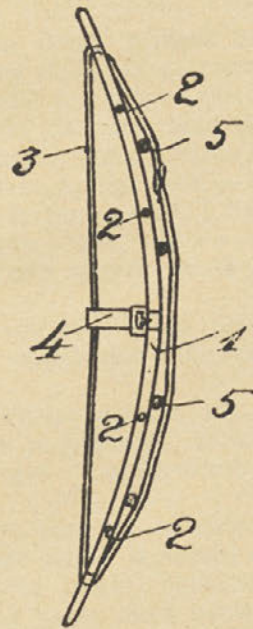


Fig. 6

