

Kraljevina Jugoslavija

Uprava za zaštitu



industrijske svojine

Klasa 47 (I)

Izdan 1 decembra 1935

Patentni Spis Br. 11915

„Ikarus“ A. D., fabrika aeroplana, Zemun, Jugoslavija.

Naprava za spajanje mašinskih delova.

Prijava od 17 septembra 1934.

Važi od 1 aprila 1935.

Naprava služi za spajanje mašinskih delova, koji se češće moraju razdvajati na pr. poklopaca, limenih oplata i drugih delova, koji se prilikom pregleda mašine moraju lako i brzo skidati i nameštati. Na slici 1 pokazan je izgled cele naprave. Slika 2 je presek po liniji I—I iz slike 1. Slika 3 je izgled sa druge strane.

Naprava se sastoji iz sledećih delova:

Čašice (a), klinastog tela (b), koje ulazi u čašicu (a), dugmeta (c) sa kotvom (d) i opruge (e).

U dnu čašice (a), napravljen je dugoljasti otvor (f) takvog oblika, da kotva kroz njega slobodno prolazi samo u jednom položaju, ako se kotva pomoću dugmeta (c) za 90° obrne onda ona nemože više da prođe kroz taj otvor.

Delovi, koje treba spojiti, vezani su jedan za čašicu (a), a drugi za klinasto telo (b).

Na ivici otvora (f) nalaze se dva udubljenja (g) u koja ulazi kotva (d) kad je čašica i klinasto telo zakopčano. Da bi se naprava zakopčala, klinasto telo (b)

se stavi u čašicu (a) zatim se dugme (c) pritisne i obrne za 90° tako, da kotva (d) prvo prođe kroz otvor (f) pa zatim upadne u ureze (g).

Patentni zahtevi:

1.) Naprava za spajanje mašinskih delova naznačena time, da jedno klinasto telo (b) ulazi u odgovarajuće klinasto udubljenje jedne čašice (a), pri čemu je klinasto telo (b) stalno pritisnuto uz čašicu (a) pomoću opruge (e), čiji pritisak se prenosi na čašicu (a) preko dugmeta (c), koje je vezano sa kotvom (d).

2.) Naprava po zahtevu 1.) naznačena time, što je dno čašice (a) snabdeveno produžim otvorom (f), kroz koji se može provući kotva (d) pri čemu je otvor (f) na svojim dužim krajevima snabdeven udubljenjima (g), u koja — posle provlačenja kotve (d) i njenog zaokretanja za 90° — zapada kotva (d) uticajem opruge (e).



