



PATENTNI SPIS BR. 10635

„Kovina“ prva jugoslovenska metalurškična industrija d. d., Maribor-
Tezno, Jugoslavija.

Kvaka za vrata.

Prijava od 10 februara 1933.

Važi od 1 jula 1933.

Do sada poznati načini pričvršćenja vratnih kvaka imaju tu manu, da je potrebno, da je sliven sa jednom kvakom ili da je u nju trajno usaden jedan četverobridni klin za orah brave a slobodan kraj četverobridnog klina produžen ili odrezan je prema debljini vratiju tako, da se može druga kvaka shodno nataknuti te mora biti providen drugi kraj poprečnom izbušinom, kroz koju se protakne klin za učvršćenje druge kvake.

U svrhu, da bi se mogle proizvesti jeftine i jedinstvene kvake za vrata različite debljine i da bi se omogućilo njihovo brzo usadenje u bravu, providi se prema ovom pronalasku svaka kvaka sa po jednom prizmatskom uzdužnom izbušinom za četverobridni klin za orah brave kao i sa po jednim poprečnim otvorom za učvrstljivi klin a oba kraja četverobridnog klina providena su sa po jednim hrapavo narezanim osrednjim procepom.

Nacrt nam predočuje na fig. 1 pogled odzgora na obe kvake, četverobridni klin i oba učvrstljiva klina, fig. 2 pogled na kvaku sa strane rupe, fig. 3 poprečni presjek presečenog kraja četverobridnog klina, fig. 4 pogled odzgora na kvaku, koje su već učvršćene pomoću četverobridnog klina a fig. 5 poprečni presjek diagonalnog probušenog kraja nekog četverobridnog klina.

Svaka kvaka A providena je prizmatskom uzdužnom izbušinom (fig. 1 i 2) prečnika četverobridnog klina B (fig. 3), koji treba da se utakne i sa po jednim poprečnim otvorom B (fig. 2) za učvr-

stljivi klin D (fig. 1 i 4). Četverobridni klin B providen je na svakom kraju osrednjim procepom C (fig. 1 i 3), čije stijene su hrapavo narezane u svrhu, da bi učvrstljivi klin D dobro prihvatio u procep C (fig. 4) i da bi se sprečilo svlačenje kvake A sa klina B prigodom otvaranja vratiju. Dužina procepa C omogućuje smješćenje kvaka prema ovom pronalasku na svim vratima na isti način a da ne bi bila potrebna naročita preuđenja poradi različitih debljina vratiju. U svrhu sprečenja skidanja kvake sa spoljašnje strane vratiju po neovlašćenim licima, zakuje se klin D hladno na toj strani, dočim se klin D na unutrašnjoj strani vratiju kao dosada jednostavno labavo utakne te se može vazda opet lako izvaditi, ako je potrebno, da se izvedu popravke na bravi.

Kako se vidi iz poprečnog presjeka četverobridnog klina oblika izvođenja prema fig. 5, može ležati osrednji procep C klina i diagonalno, a da to ne upliviše na bitnost pronalaska.

Patentni zahtev:

Kvaka za vrata, naznačena time, da je providena svaka od obih kvaka (A) sa po jednom prizmatskom uzdužnom izbušinom (F) za četverobridni klin (B) za orah brave kao i sa po jednim poprečnim otvorom (E) za učvrstljivi klin (D) i da su providena oba kraja četverobridnog klina (B) sa po jednim hrapavo narezanim osrednjim procepom (C), u svrhu jedinstvene proizvodnje vratnih kvaka za vrata različitih debljina.

Fig. 1.

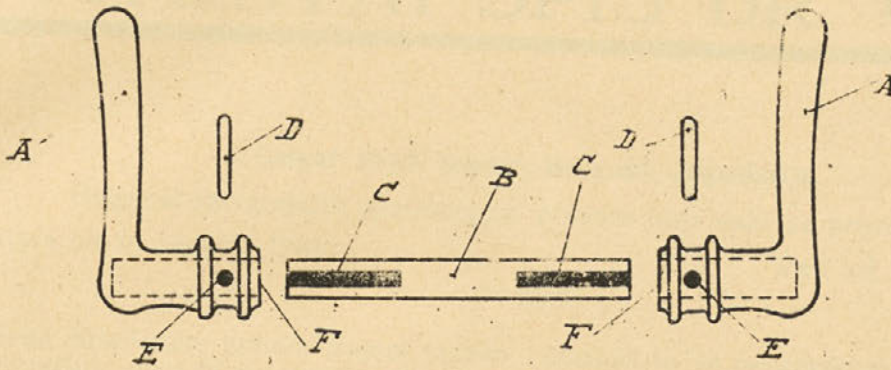


Fig. 2.

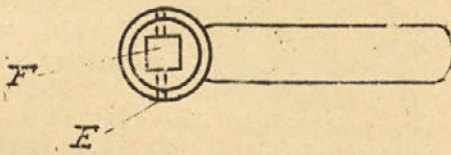


Fig. 3.

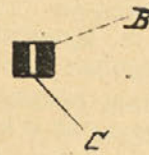


Fig. 4.

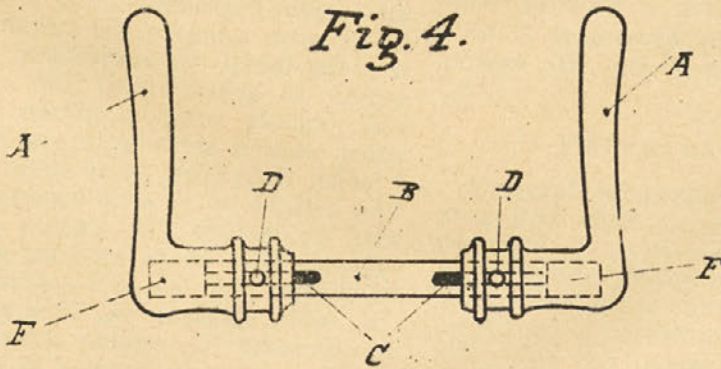


Fig. 5.



