

PATENT



N<sup>o</sup> 4066.

# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF  
KONGL. PATENTBYRÅN.

J. P. JOHANSSON,

ENKÖPING.

Ställbar skrufnyckel.

(Tillägg till patentet N:o 3589.)

Patent i Sverige från den 11 maj 1892.

Denna uppfinning afser en förändring af den under N:o 3589 patenterade skiftnyckeln med två lösa käftar, hvilka kunna föras tätt emot hvarandra genom en på dem verkande skruf. Förändringen afser att göra den af nämnda patent omfattade anordningen lämplig äfven för skiftnycklar med en fast och en lös käft, så att dylika nycklar kunna användas dels för mindre muttrar än eljest och dels såsom tång för böjning af plåt och dylikt. Visserligen finnas redan nu en del skrufnycklar med en fast och en lös käft, hvilken senare genom vridning på en skruf kan skjutas emot den fasta med en del af sin insida, men icke helt och hållet, såsom fallet är med den här afsedda anordningen.

Vid andra skrufnycklar med lös käft hindras käftarnes sammanförande öfver en viss gräns deraf, att deras sneda, inre kanter härvid stöta emot hvarandra, hvarvid de parallela insidorna alltid stanna på ett relativt stort afstånd från hvarandra.

Å bifogade ritning visas en enligt här afsedda uppfinning anordnad skiftnyckel i elevation i fig. 1 och sedd från ena kanten i fig. 2, medan fig. 3 och 4 visa detaljer.

Anordningen består helt enkelt deruti, att i den fasta käftens *d* lutande insida är anbragt en ränna *e*, hvori den motsvarande framskjutande delen *c* af den lösa käften *b* kan inskjutas och styras vid käftarnes hopskrufvande.

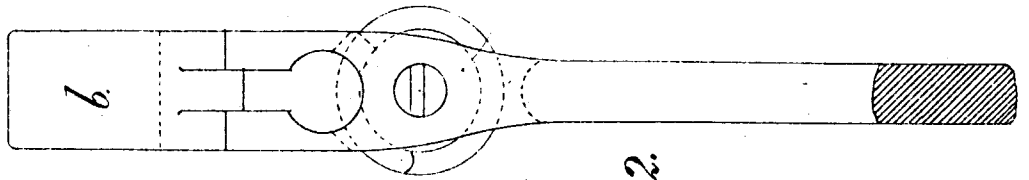
## Patentanspråk:

Vid skiftnycklar af det i patentet N:o 3589 angifna slaget, hvilkas insidor tillsammans utgöra fyra sidor i en sexhörning, den förändring, att den ena (*d*) af käftarne är fast och förbunden med skaftet samt å sin lutande insida har en ränna (*e*), hvori motsvarande, framskjutande del (*c*) af den lösa käften (*b*) vid käftarnes hopskrufning kan inskjutas, i syftemål att käftarnes insidor må kunna tryckas tätt emot hvarandra.

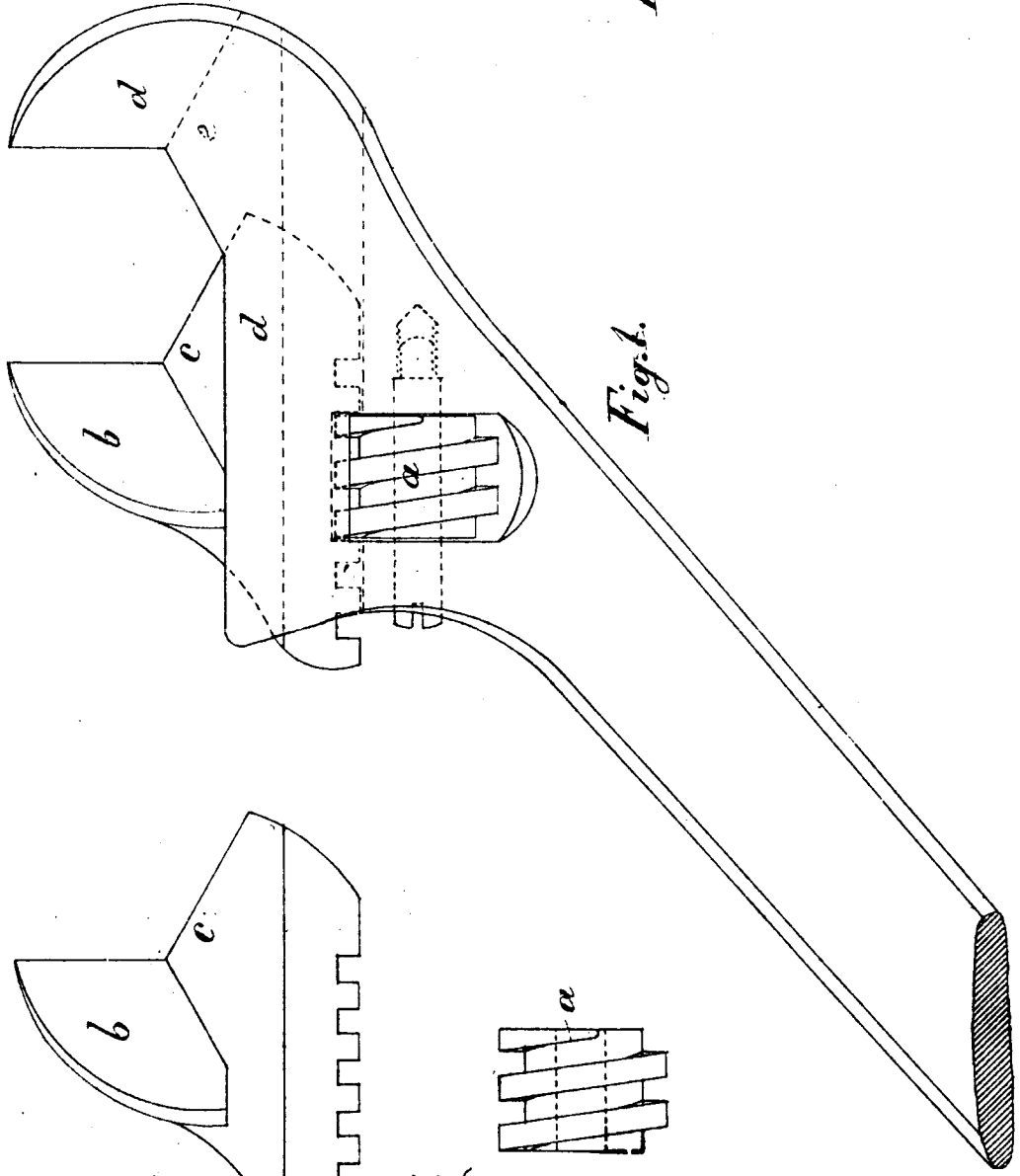
(Härtill en ritning.)

Stockholm 1893. Kungl. Boktryckeriet.

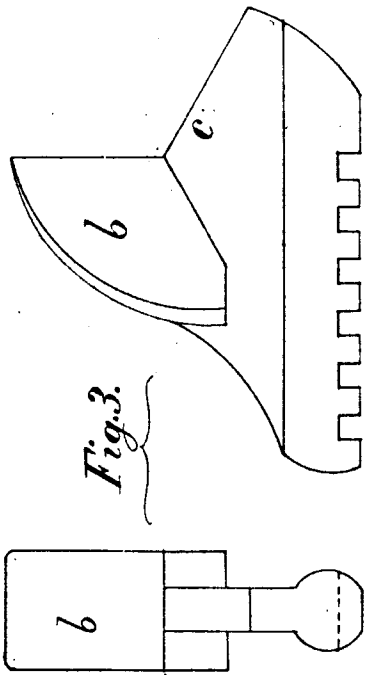
Offentliggjord den 21 januari 1893.



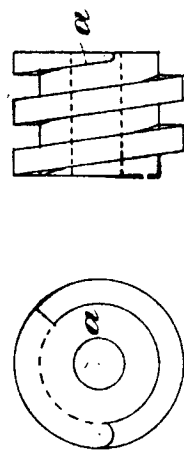
*Fig. 2.*



*Fig. 1.*



*Fig. 3.*



*Fig. 4.*