

PATENT



N^o 3589.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF
KONGL. PATENTBYRÅN.

J. P. JOHANSSON,

ENKÖPING.

Ställbar skrufnyckel.

Patent i Sverige från den 24 november 1891.

Fig. 1 å bifogade ritning visar nyckeln, sedd från sidan, fig. 2 densamma i längdgenomskärning och fig. 3 en modifikation.

Nyckeln består af två korslagda stycken *a* och *b*, hvilka, liggande vid sidan af hvarandra, kunna förskjutas genom skaftet. Det senare har vid änden en vinkelformig urtagning, uti hvilken befinna sig de af samma tjocklek som skaftet varande ena ändarne af styckena *a* och *b*, hvarför samma ändar, som utgöra nyckelns käftar, hafva stöd mot urtagningens sidor *d, d*, då de ansträngas. Styckena *a* och *b* kunna förskjutas i sin längdriktning förmedelst den i skaftet insatta korta, åt båda ändarne afsmalnande höger- och venstergängade skrufven *e*, uti hvilka de motsatta ändarne af styckena *a* och *b* ingripa likt kuggstänger. Vid en sådan förskjutning föras käftarne från eller mot hvarandra, dervid de följa sidorna *d, d* i skaftets vinkelformiga urtagning. Skaftet är sammanfatt af två halvfor *c, c'* och äro styckena *a* och *b* infälda i hvar sin halfva. Halfvorna hophållas vid styckena *a* och *b* af nitar *g*, som gå genom spår *h* i styckena *a* och *b*. Enligt fig. 1 ligger axeln till skrufven *e* vinkelrätt mot skaftets längdriktning. Densamma

kan dock ligga längs skaftet och får skrufven då formen af en enkel gängad kon, som med spetsen ingår mellan ändarna af styckena *a* och *b* (fig. 3).

Patentanspråk:

1:o) Ställbar skrufnyckel, karakteriserad af två korslagda och genom spår uti ett skaft förskjutbara stycken (*a* och *b*), hvilkas ena uti en vinkelformig urtagning i skaftänden förlagda ändar utgöra käftarne, under det att deras motsatta ändar likt kuggstänger ingripa i en mellan dessa ändar i skaftet insatt höger- och venstergängad dubbelkonisk skruf (*e*), i ändamål att de af den vinkelformiga urtagningens sidor stödda käftändarne må föras mot eller från hvarandra vid skrufvens kringvridning.

2:o) Vid den i patentanspråket 1:o) angifna nyckeln den förändringen, att den mellan styckenas (*a* och *b*) ändar varande skrufven utgör en enkel gängad kon, hvars vridningsaxel ligger i skaftets längdriktning och med spetsen ingår mellan delarnes (*a* och *b*) ändar.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1892. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 11 maj 1892.

Till Patentet N^o 3589.

Fig 1

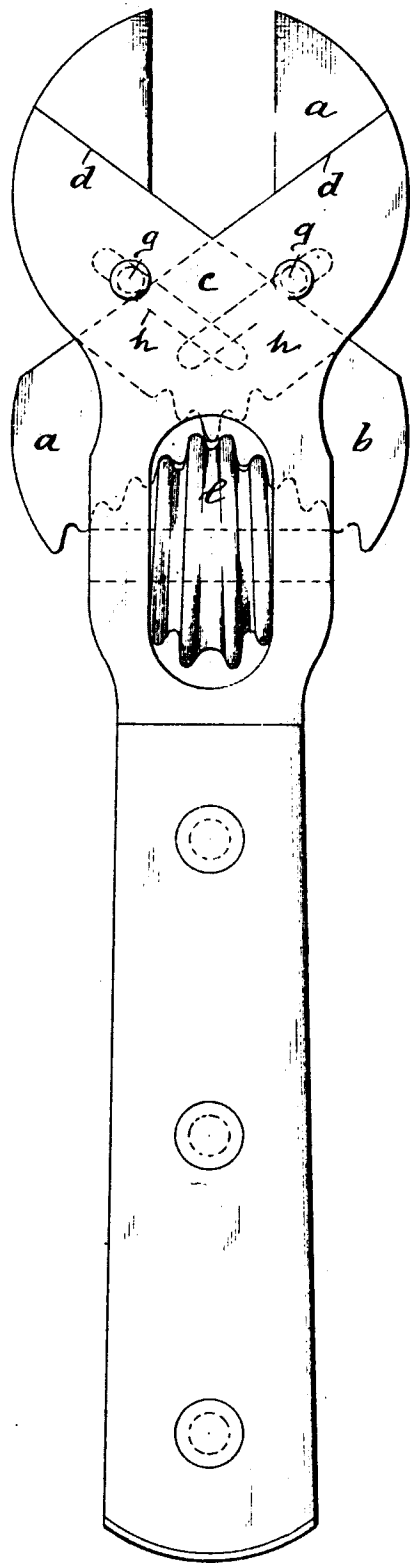


Fig 2

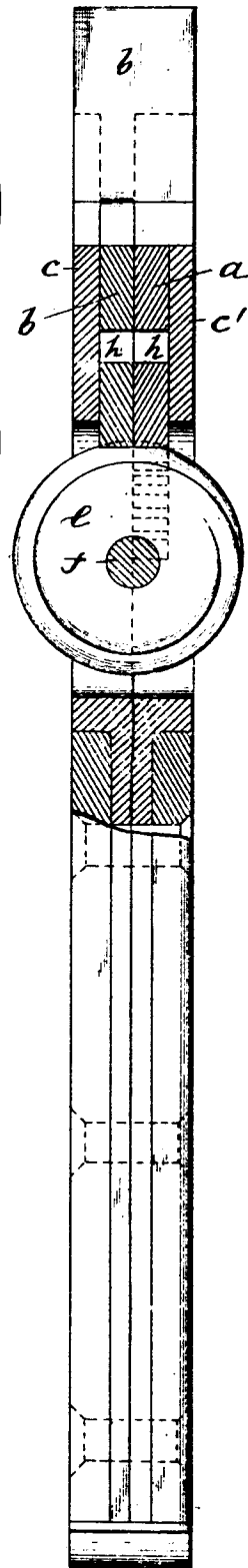


Fig 3

