

PATENT



N<sup>o</sup> 5636.

# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

J. P. JOHANSSON,

ENKÖPING.

Tång.

Patent i Sverige från den 23 januari 1894.

Denna uppfinning afser konstruktionen af en stark tång, speciellt användbar såsom rörtång, enär den med lätthet kan inställas för olika rördiametrar och, en gång instäld för en viss rörvidd, är användbar, äfven om rören icke öfver allt hafva denna vidd, utan äro vidare på vissa ställen.

Den ena *a* af tångens båda skänklar *a, b* (se bifogade ritning) är icke såsom vanligt vridbart förenad direkt med den andra, utan upphängd på en arm eller bult *c*, som är vridbart förenad med den andra skänkeln *b*, utefter hvars baksida den nedhänger, och utefter hvilken bult skänkeln *a* är förskjutbar, så att dess käft kan inställas mer eller mindre nära den andra skänkels käft, hvarigenom tångens gripvidd kan förändras. Bulten *c* omfattas af ett å skänkeln *a* sittande utsprång *d*, som kan fasthållas i ett bestämdt läge å bulten t. ex. genom å denna, på hvar sin sida om utsprånget sittande skruvmutter *e*. Enär skänkeln *a* i denna tång rör sig excentriskt i förhållande till den andra

skänkeln, måste tången vara användbar för rör af något vexlande diametrar, äfven sedan den instälts för en bestämd rörvidd. En på detta sätt beskaffad tång är särdeles stark, emedan vid dess åtknipning påkänningen hufvudsakligen eger rum i bultens *c* längdriktning, så att blott bultens absoluta hållfasthet tages i anspråk.

Tången är naturligtvis äfven användbar för andra ändamål, t. ex. såsom skiftnyckel, i hvilket fall dock formen å käftarne bör förändras på lämpligt sätt.

## Patentanspråk:

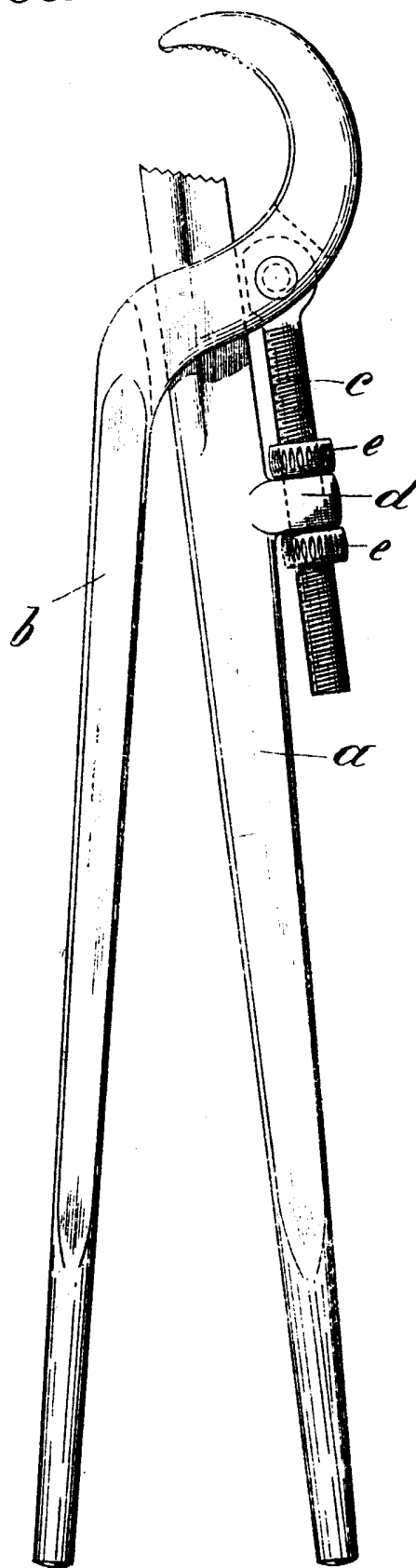
Tång, hvars ena käft uppbär en vridbar, utefter skänkels (*b*) baksida nedhängande bult (*c*), som omfattas af å den andra skänkel (*a*) sittande utsprång, så att skänkeln kan förskjutas längs bulten, och vidden af tångens gap härigenom förändras.

(Härtill en ritning).

Stockholm 1894. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 24 november 1894.

Till Patentet N<sup>o</sup> 5636.



Generalstabens Litografiska Anstalt