

PATENT

Nº 1636.



# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF  
KONGL. PATENTBYRÅN.

J. P. JOHANSSON,  
ENKÖPING.

## Universalrörtång.

Patent i Sverige från den 17 augusti 1888.

Tången är försedd med tvenne skalmar  $a$  och  $a_1$  (se vidfogade ritning), men medelst en längs ena skalmen  $a$  skjutbar hylsa  $b$ , vid hvilken skalmen  $a_1$  är rörligt anbragt medelst bulten  $c_1$ , kan afståndet mellan skalmarnas käftar ökas eller minskas. Hylsan inställes med tillhjelp af muttern  $c$  till den gängade delen af skalmen  $a$ . Gripytan till skalmen  $a_1$  har excentriskt läge i förhållande till bulten  $c_1$ , så att ju större motstånd röret gör för kring-

vridning, desto mera fastklännes det mellan käftarna.

### Patentanspråk:

Universalrörtång, så anordnad, att medelst en längs ena skalmen ( $a$ ) med tillhjelp af en mutter ( $c$ ) och motsvarande gängor å skalmen inställbar hylsa, vid hvilken den andra skalmen ( $a_1$ ) är vridbart fäst medelst en bult eller skruv ( $c_1$ ), afståndet mellan käftarna kan ökas eller minskas.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1889. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 30 april 1889.

Till Patentet №1636.

