KAISERLICHES PATENTAMT Hauschiches.

PATENTSCHRIFT

№ 9034.

FRANZ NIX

IN NEUSS.

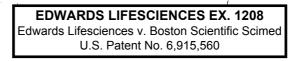
VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL.



Klasse 87 a awerkzeuge und geräthe.

BERLIN

GEDRUCKT IN DER REICHSDRUCKEREI.



AUSGROPHEN DEN 22. MARA

G

Page 1 of 5



FRANZ NIX IN NEUSS.

Verstellbarer Schraubenschlüssel

Zusatz-Patent zu No. 7440 vom 5. März 1879.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 16. September 1879 ab. Längste Dauer: 4. März 1894.

An einem gewöhnlichen Schraubenschlüssel mit sechseckiger Oeffnung ist die Oeffnung mit sechs losen Backen versehen. Die Backen haben die Form eines Trapezes, dessen Höhe gleich der halben Höhe eines gleichseitigen Dreiecks ist, bei dem die Seite gleich der Basis des Trapezes ist.

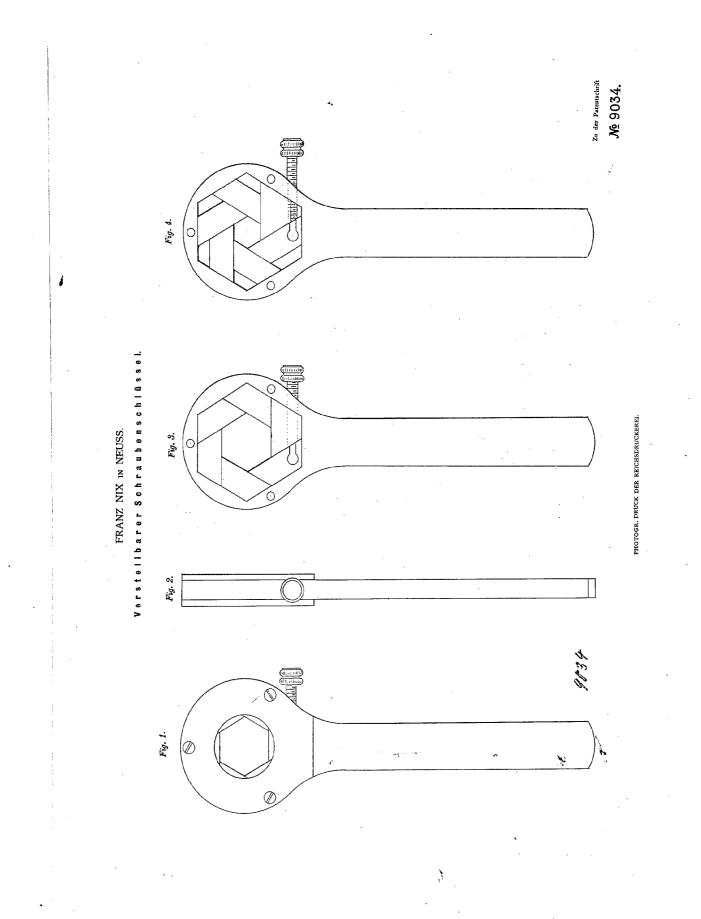
1879.

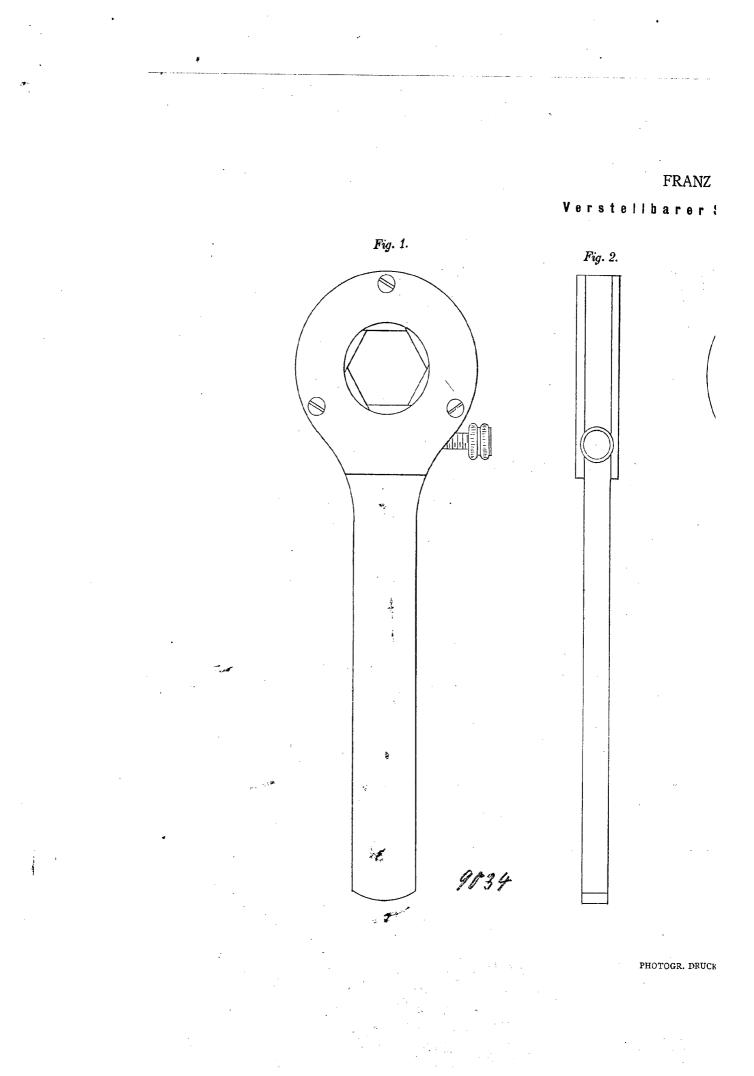
Jede Backe ist so eingelagert, dafs die Basis des Trapezes den Raum vom Mittelpunkt des Sechsecks bis zu einer Ecke desselben einnimmt. Von den beiden nicht parallelen Seiten des Trapezes liegt eine an der inneren Seite der Sechsecköffnung, die andere an der Basis der nebenan liegenden Backe fest an. Durch Verschiebung der Backen entsteht im Mittelpunkt eine sechseckige Oeffnung, die nach Stellung der Backen verschieden grofs wird und so den eigentlichen verstellbaren Schlüssel für sechseckige Muttern bildet. Die Verschiebung wird durch eine Schraube bewirkt, welche durch das Gestell des Schlüssels hindurch mit einer Backe in Verbindung gebracht ist. Die Backen sind aus Stahl gefertigt und gehärtet. Zwei Deckel halten die Backen im Schlüssel fest und gestatten nur die Verschiebung derselben.

PATENT-ANSPRUCH:

Verstellbarer Schraubenschlüssel mit sechsseitiger Oeffnung.

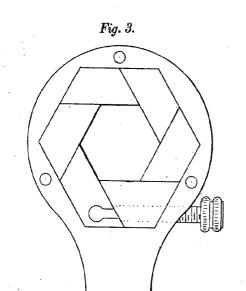
Hierzu I Blatt Zeichnungen.

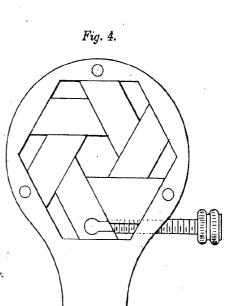




FRANZ NIX IN NEUSS.

ellbarer Schraubenschlüssel





Æ

Zu der Patentschrift

№ 9034.

PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.