

KAISERLICHES PATENTAMT.

# PATENTSCHRIFT

№ 10990.

WILH. TILLMANN'S

IN REMSCHEID.

**BEFESTIGUNGSART DER SCHLITTSCHUHE AN DER FUSSBEKLEIDUNG.**



AUSGEBEN DEN 18. SEPTEMBER 1880.

Klasse 77  
SPORT.

---

BERLIN

GEDRUCKT IN DER REICHSDRUCKEREI.

# PATENTSCHRIFT

1880.

— № 10990 —

Klasse 77.

WILH. TILLMANNS IN REMSCHEID.

## Befestigungsart der Schlittschuhe an der Fufsbekleidung.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 4. Februar 1880 ab.

Die einzelnen Theile des Schlittschuhs sind 1. die beiden sich unter der vorderen Sohlplatte drehenden Anklammhebel *a*; 2. der eigenthümlich construirte Hebel *b*, und 3. das eigens ausgestanzte und befestigte Absatzstück *c*, welches mittelst der nach unten gebogenen Lappen *i* am Schlittschuhschuh und mittelst der nach oben umgebogenen Lappen *k* am Stiefel befestigt wird. Der Hebel *b*, welcher seinen Drehpunkt an der Stütze *h* erhält, hat verstellbare Schraubzapfen mit runden Zapfen, sogenannte Schraubzapfen *d*, welche in den Schlitz *l* des Hebels *b* verstellbar sind. Diese Schraubzapfen bewegen sich bei Drehung des Hebels *b* schiebend in den schrägen Schlitz *m* der drehbaren Klemmhebel *a* und treiben beim Oeffnen diese Hebel aus einander und beim Schliefsen zusammen. Der Hebel *b* hat in seinem längeren Hebelende einen Schlitz *n*, worin der Anspannschieber *e* durch die Schraube *f* verschiebbar

und drehbar befestigt wird. Dieser Anspannschieber *e* drückt beim Schliefsen des Hebels *b* den Absatz des Stiefels nach hinten gegen die mit je einer Schneide versehenen Lappen *k* der Absatzplatte *c* und die Schraubzapfen *d* des Hebels *b* pressen die drehbaren Klemmhebel *a* von beiden Seiten gegen die Stiefelsohlen. Durch das Einspringen einer Nase *g* am Hebel *b* in die Ausschnitte des Absatzstückes *c* wird das Ganze festgestellt.

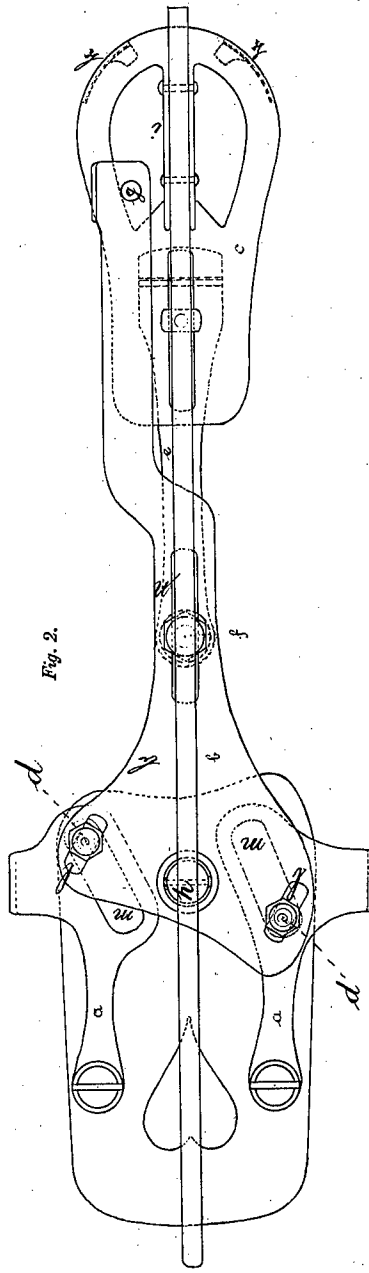
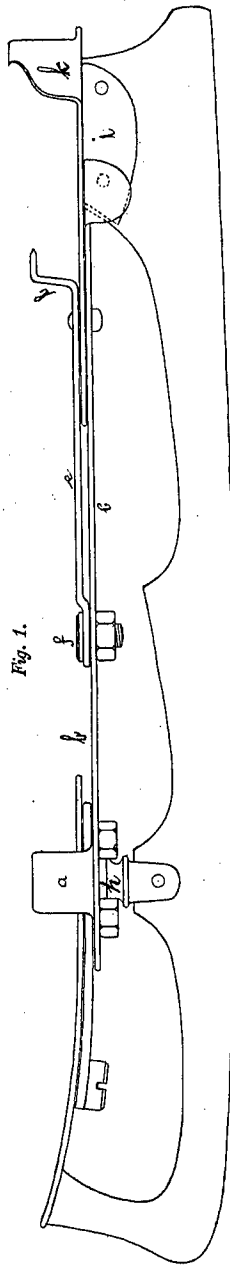
### PATENT-ANSPRUCH:

Eine Construction zur Befestigung von Schlittschuhen an der Fufsbekleidung, welche gekennzeichnet ist durch die mit schrägen Schlitz versehenen Hebel *a*, welche durch den Hebel *b* mit Feststellung *g* bewegt werden, während Hebel *b* gleichzeitig dabei mittelst des Schiebers *e* den Absatz einspannt.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

WILH. TILLMANN'S IN REMSCHEID.

Befestigungsart der Schlittschuhe an der Fußbekleidung.



Zu der Patentschrift  
№ 10990.

PHOTOG. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.

WILH. TILLMANN'S IN  
Befestigungsart der Schlittschuhe

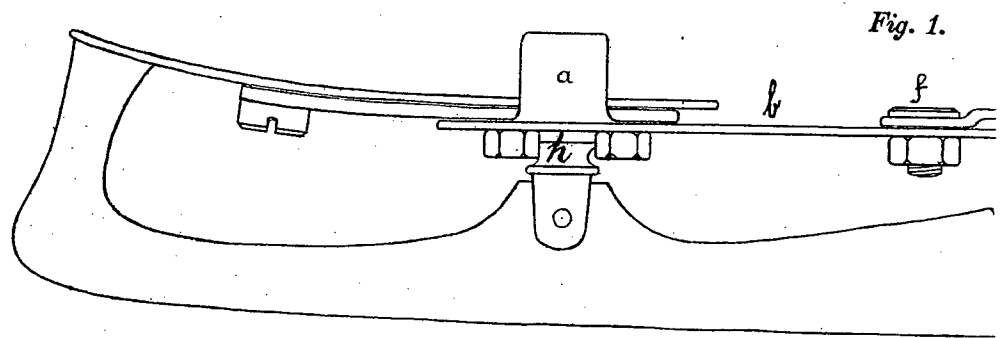


Fig. 1.

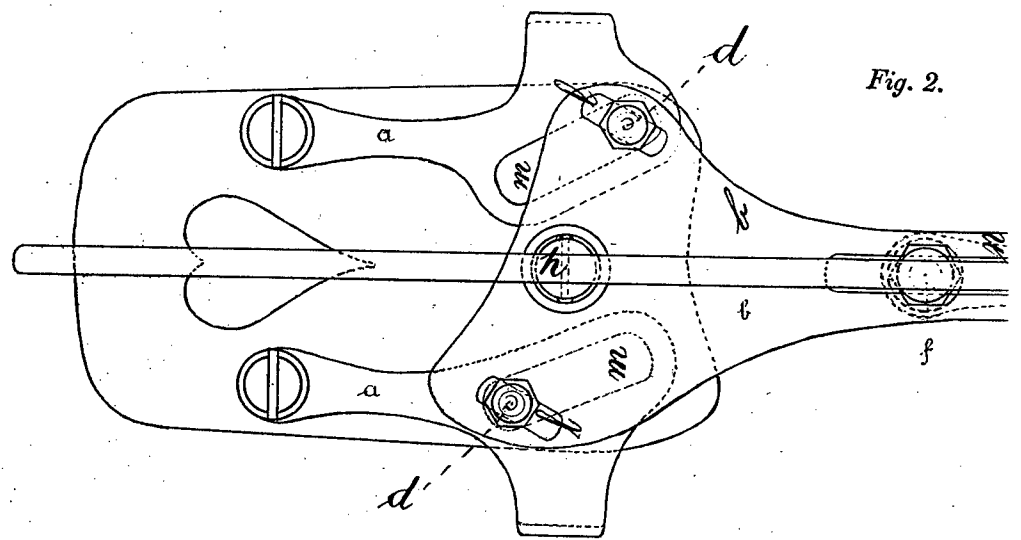


Fig. 2.

ILLMANN'S IN REMSCHEID.

der Schlittschuhe an der Fußbekleidung.

Fig. 1.

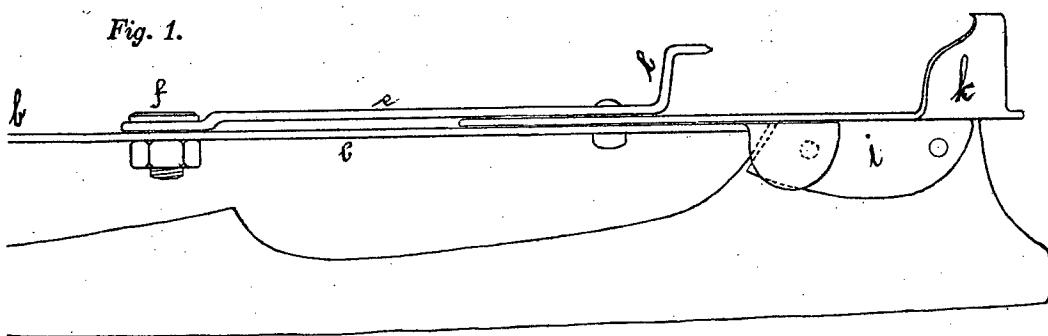
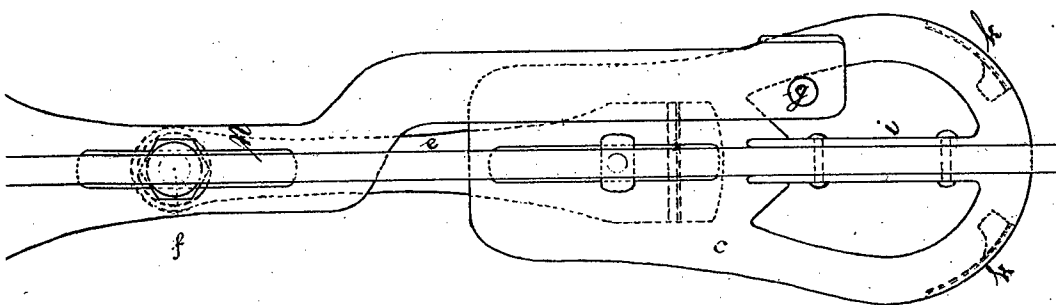


Fig. 2.



Zu der Patentschrift

№ 10990.