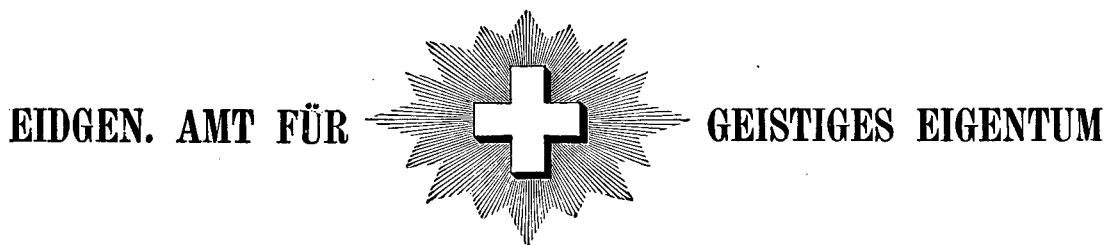


SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT



PATENTSCHRIFT

Nr. 39619

30. März 1907, 8 Uhr p.

Klasse 61

HAUPTPATENT

KAMMERER & SCHNEIDER, in Schonach i/B. (Deutschland).

Wetteranzeiger, der durch die Feuchtigkeit der Luft beeinflusst wird.

Den Gegenstand der vorliegenden Erfindung bildet ein Wetteranzeiger, der durch die Feuchtigkeit der Luft beeinflusst wird, dessen wirksames Organ eine Darmsaite ist.

In der Zeichnung ist eine beispielsweise Ausführungsform des Erfindungsgegenstandes in

Fig. 1 in Vorderansicht und in

Fig. 2 in einem Schnitt nach der Linie *A—B* dargestellt.

a ist eine kurze, gedrehte Darmseite, welche bekanntlich unter der Einwirkung von Änderungen des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft Torsionsbewegungen ausführt. Sie ist an der Hinterwand *b* des Gehäuses *c* befestigt und trägt am freien, vor dem Anzeigebblatt *d* befindlichen Ende *e* einen Zeiger *f*. Die Spitze dieses Zeigers bewegt sich bei Veränderung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft auf einer Skala, die auf dem Anzeigebblatt *d* vorgesehen ist. Das Gehäuse des Wetteran-

zeigers sowie ein im Holzfutter *g* steckendes Stützröhrchen *h* für die Darmsaite sind so mit Durchlochungen *i* versehen, daß die äußere Luft leicht mit der Darmsaite in Berührung kommen kann.

PATENT-ANSPRUCH:

Wetteranzeiger, der durch die Feuchtigkeit der Luft beeinflusst wird, dadurch gekennzeichnet, daß eine der äußeren Luft zugängliche Darmsaite mit ihrem einen Ende festgehalten ist und daß an ihrem anderen Ende ein Zeiger befestigt ist, derart, daß Torsionsbewegungen der Darmsaite auf den Zeiger übertragen werden.

KAMMERER & SCHNEIDER.

Vertreter: Rheinisch-Westfälisches Patent-Bureau
Oscar Geier & Co. G. m. b. H., Filiale Zürich,
in Zürich.

Fig 1

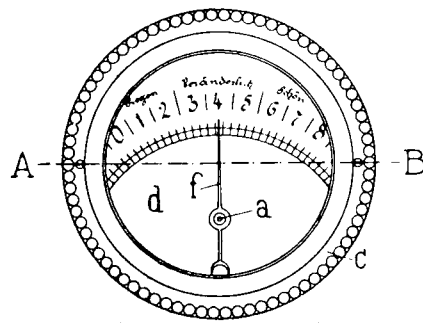


Fig 2

