

**WOLFS SENKLOT NEWS 2013**  
AUSGABE 10 1. OKTOBER 2013  
**GESCHICHTEN ÜBER SENKLOTE**

Autor: Wolfgang Ruecker

www.senkloete.eu

Lieber Sammlerfreund,  
lieber Leser,

zu Beginn eine Bitte: Diese SENKLOT NEWS können nur durch die Mithilfe von anderen Sammlern geschrieben werden, deshalb suche ich Fotos, Katalogseiten, Artikel oder persönliche Geschichten über alle Aspekte der Senkloete von jedermann. Jede kleinste Zusendung ist wertvoll.

Ich freue mich auf Deinen Beitrag.

Wolfgang

## GESCHICHTEN ÜBER SENKLOTE

### INHALT

<b>1. EINLEITUNG</b>		112
<b>2. DAS SELBST GEMACHTE QUECKSILBER GEFÜLLTE MESSING SENKLOT</b>		113
<b>3. DAS DR. SANCHE „PATENT SENKLOT“</b>		117
<b>4. DAS AIRCO “PATENT SENKLOT”</b>		123
<b>5. ETWAS ZUM SCHMUNZELN</b>		123
<b>6. BEMERKUNG</b>		123



### 1. EINLEITUNG

Bei eBay kann man eine große Anzahl Senkloete kaufen. Speziell in Amerika. Die meisten davon sind gut bekannt, da sie von Herstellern produziert werden, die in ihren Katalogen Informationen über die Abmessungen und die Herstellungsserien geben.

Aber manchmal werden auch bei eBay oder in Auktionen Werkzeuge als Senkloete angeboten, die selbstgemacht sind als Kombination von mehreren Werkzeugen oder als Modifikation eines Werkzeuges.

Auf den ersten Blick sehen sie aus wie ein Original Senklot, aber wenn man die Fotos genauer ansieht und in die Details geht, erkennt man: **DA STIMMT ETWAS NICHT MIT DIESEM SENKLOT!**

Du findest Informationen über diesen Typ von Senklot in Kapitel 3 und 4 (siehe Fotos rechts und oben).

Wenn ich Fragen aus aller Welt über Senkloete beantworte, dann versuche ich diese Emails so ausführlich wie möglich zu beantworten und manchmal nehme ich diesen Briefwechsel dann auch als Kapitel für diesen Newsletter. So zum Beispiel bei dem selbst gefertigten Quecksilber gefüllten Senklot in Kapitel 2 (siehe Foto rechts)

Viel Spaß beim Lesen

Wolfgang



## 2. DAS SELBST GEMACHTE QUECKSILBER GEFÜLLTE MESSING SENKLOT

In April 2013 bekam ich eine Email bezgl. eines interessanten Quecksilber gefüllten Senklotes. Hier ist die Korrespondenz darüber:

GERALD,

DU FRAGTEST MICH:

"Dear Sir;

Ich fand Ihre Seite im www und ich habe ein Senklot von dem ich gerne den Wert wissen möchte. Ich will Ihnen die Geschichte erzählen. 1942 war mein Vater als Wächter in einem Kriegsgefangenenlager (POW camp) in den Okafanokie (Okefenokee) Sümpfen in Florida eingesetzt. Dort war auch ein deutscher Gefangener, ein Mechaniker. Mein Vater fragte ihn, ob er ihm ein Spezial-

*"Wolfgang*

*Danke für Deine Antwort. Ich wohne in einem kleinen Ort, Rainsville in Alabama N. E. USA. Mein Bezug zu Senkloten ist einfach. Mein Großvater war Zimmermann, mein Vater war ein Zimmermann-Meister und ich arbeitete über 20 Jahre als Zimmermann. Ich sammle keine Senklote. Ich wollte nur fragen, was für einen Wert es hat, denn es scheint mir ein besonderes Senklot zu sein.*

*Ich freue mich über Deine Informationen.*

*Nochmals Danke für die Hilfe  
Gerald"*

GERALD,

JETZT BIN ICH ZURÜCK VON DER TOUR UND HABE ZEIT FÜR DIE ANTWORT. VIELLEICHT KANNST DU MIR NOCH DIE ABMESSUNGEN VON DEM LOT SCHICKEN. IM MOMENT KANN ICH SIE NUR VOM FOTO SCHÄTZEN.

DANKE FÜR DEINE SCHÖNE GESCHICHTE UND DIE FOTOS.



Senklot herstellen könne. Er sagte YES. Also sagte mein Vater, dass es **fünf Pfund** wiegen sollte und er hätte es gerne **mit Quecksilber gefüllt**, damit es ruhiger hängt und nicht so stark vom Wind beeinflusst wird. Er hat ihm tatsächlich so ein Quecksilber gefülltes Senklot gemacht. (siehe Bild oben). Können Sie mir sagen, was es wert ist? Danke für jede Hilfe oder Kommentar.  
Gerald H.

Da ich mit dem Wohnmobil unterwegs war, habe ich nur kurz geantwortet und ihn auf die nächste Woche vertröstet.

### EINIGE ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER DEN GEBRAUCH VON QUECKSILBER:

QUECKSILBER (HG) IST WESENTLICH SCHWERER ALS EISEN ODER MESSING. DESHALB WIRD ES BENUTZT, UM SENKLOTE SCHWERER ZU MACHEN. EIN QUECKSILBERGEFÜLLTES LOT HAT EINE GERINGERE OBERFLÄCHE UND WENIGER WINDWIDERSTAND BEI GLEICHEM GEWICHT. AUF DER ANDEREN SEITE IST QUECKSILBER SEHR GEFÄHRLICH, BESONDERS DIE DÄMPFE. FRÜHER (IN DEN 1950 ERN) WURDE HG BENUTZT WIE WASSER, WEIL MAN ÜBER SEINE GEFÄHRLICHKEIT NICHT GENÜGEND INFORMIERT WAR.

EIN AMERIKANISCHER FREUND ERZÄHLTE MIR, NACHDEM ICH IHM VON DEINEM LOT GESCHRIEBEN HATTE:

„Da ich im Umweltschutz- und Sicherheitsbereich tätig bin, spiele ich nicht mehr so mit Quecksilber, wie ich es noch als kleiner Junge getan hatte! Es ist auch sehr schwierig HG in den USA per Post zu verschicken. Aber trotzdem, was für eine unglaubliche Geschichte. Ein selbstgemachtes Senklot gefüllt mit einem der dichtesten/schwersten Materialien der Welt!“



AUS DIESEN GRÜNDEN SOLLTE HG GESICHERT SEIN DURCH EINE ZWEITE VERSCHRAUBUNG (WIE IN DEINEM FALLE). SO KANN DAS QUECKSILBER NICHT VERSCHÜTTET WERDEN, WENN DU DEN KOPF ABSCHRAUBST, UM DIE SCHNUR ZU WECHSELN.



DAS BEKANNTESTE QUECKSILBER GEFÜLLTE LOT IST DAS 1906 PATENTIERTE STARRETT LOT TYPE 78.

SIEHE MEINE „PATENT NEWS 2007-31 MERCURY OR LEAD FILLED“ AUF MEINER INTERNETSEITE „PATENTS OF PLUMB BOBS“ DIREKTER LINK:



<http://www.plumbbobcollectors.info/42041.html>

DIESES LOT HAT EINE ZUSÄTZLICHE VERSCHRAUBUNG DER KAMMER MIT HG. (siehe Bild rechts)



ANDERE HERSTELLER BENUTZEN ZWEI LÖCHER (ANSTELLE EINES SCHLITZES), UM DAS ÖFFNEN MIT EINEM NORMALEN SCHLITZSCHRAUBENDREHER ZU ERSCHWEREN. (SIEHE BILD RECHTS) DEINE SCHRAUBE IST WIE BEI DEM STARRETT LOT.



### DER WERT:

ES IST ÄUSSERST SCHWIERIG DEN WERT EINES SOLCH EINMALIGEN LOTES MIT SO EINER HINTERGRUNDGESCHICHTE ZU SCHÄTZEN.

EIN FREUND SAGTE IMMER: „FÜR EINE GUTE AUKTION BRAUCHST DU ZWEI VERRÜCKTE MIT TIEFEN TASCHEN! ☺ „

WENN ICH DIE SEHR INTERESSANTE GESCHICHTE AUSSER BETRACHT LASSE, HAT ES EINEN WERT VON xxx€ BIS xxx€. ABER WIE GESAGT, ES IST NUR EINE GROBE SCHÄTZUNG.

WENN DU ES VERKAUFST, BEACHTE BITTE DIE PROBLEME BEIM VERSAND.

ICH HOFFE, DIR GEHOLFEN ZU HABEN  
WOLFGANG

PS. ICH WÜRD GERN DIESE GESCHICHTE UND DIE FOTOS IN MEINEM NEWSLETTER VERÖFFENTLICHEN (NATÜRLICH OHNE MEINE SCHÄTZUNG DES WERTES ZU NENNEN)

„Wolfgang,  
thank you so much for the interesting info and help.  
Ich werde das Lot noch mal messen und Dir die Werte schicken. (siehe Bilder unten)

Natürlich kannst Du alle Bilder verwenden, wie Du willst. Mein Vater war so stolz auf dieses Senklot und erwähnte die deutsche Qualitätsarbeit und Handwerkskunst immer wieder. Und ich bin auch stolz darauf. Als ich in der US ARMY diente, war ich in Mainz [Bem. WR: 40 km von meinem Museum] für 2,5 Jahre stationiert. Ich liebe Euer Land.... So I miss the Bratwurst and Schnitzel and Very good Wine. ☺ I will be in touch soon bitte schön!  
Du kannst auch meine Email-Adresse veröffentlichen.“



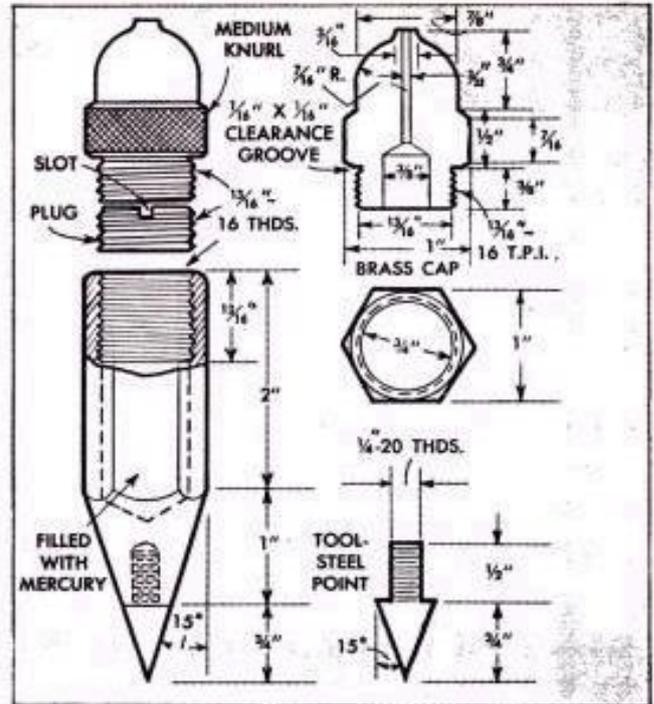
WR: das werde ich hier nicht tun, aber wenn jemand mit Gerald in Kontakt treten möchte, dann kann er mich einfach nach der Email fragen.

Ich bin sicher, dass alle Leser mir zustimmen:

WIRLICH EIN TOLLES LOT!



Fehlender Referenzpunkt



# MERCURY PLUMB BOB

By C. W. Woodson

FOR PRECISE WORK, such as setting up a transit, a **plumb bob** must be of the correct proportions and weight so that it steadies quickly and remains in position. A mercury bob, being considerably heavier than the normal solid type of equivalent size, has less tendency to swing in a breeze and thus takes less time to come to rest.

The body of the bob is turned from 1-in. hexagon brass rod. When chucking the work for the first operation sequence, be sure that it runs dead true. Turn the taper on the end, face-off and then drill and tap  $\frac{1}{4}$ -20 for the tool-steel point. Reverse the work and recenter it as before. Bore to a depth of 2 in. with a tap drill for a  $\frac{13}{16}$ -16 thread. Run the thread into the bore to a depth of  $\frac{13}{16}$  in., then face-off the end.

Next, the tool-steel point is machined to the same taper as the body of the bob. Then it is threaded, hardened and the temper drawn to a purple color. Both the plug and the end cap must be machined from stock long enough to be held securely in the chuck. Turn and thread the plug and slot the end before cutting off in the lathe. Note that the end cap is turned to the acorn shape, counterbored for the cord and that the flange is knurled. Run a squaring cut on the lower end of the flange so that it

seats tightly on the top of the body. Then cut a  $\frac{1}{16}$  x  $\frac{1}{16}$ -in. clearance groove and run the threads back on the shouldered projection to the groove.

Fill the body of the bob with mercury and turn in the plug slowly to allow any entrapped air to escape. Then tie a knot in the end of the cord, pass the cord through the counterbore and screw the cap in place finger-tight. *Caution:* Use extreme care in handling mercury. Dispose of all unused portions safely.

UND HIER NOCH EIN BEISPIEL VON 1918, DEM MAN ABER NICHT FOLGEN SOLLTE BEIM BAU EINES QUECKSILBER LOTES!

DIE VERWENDUNG EINES KORKENS IST ÄUSSERST UNSICHER UND GEFÄHRLICH!

ABER ES ZEIGT, DASS FRÜHER QUECKSILBER NICHT ALS GE-FÄHRLICHE SUBSTANZ EIN-GESTUFT WURDE.

Aus: POPULAR SCIENCE 1918 mercury pb home made

*Popular Science Monthly*

## How to Make a Mechanic's Mercury Plumb Bob

THE illustration shows the few operations required for making a simple but highly efficient mercury **plumb bob**. The body may be of ordinary cold rolled stock and the cap

STAGES OF DEVELOPMENT FOR MAKING A RECEPTACLE TO HOLD MERCURY FOR A **plumb bob**

may be of the same material. The cork can be easily removed by shaking the **plumb bob** vigorously, causing the mercury to act as an internal hammer. The amount of mercury used will be governed by the weight of the **plumb bob** desired. In finishing the outside, the body and cap may be left turned or polished as the fancy of the one making it dictates.

If the plumb is to be put to a great deal of use the point may be hardened.—FRANK W. HARTH.

### 3. DAS DR. SANCHE „PATENT SENKLOT“

Im Auktionskatalog von Martin Donnelly für die Auktionen im October 2013 fand ich ein interessant aussehendes „Senklot“.



#### Beschreibung von MJD:

Ein ungewöhnliches **NICKEL PLATED PLUMB BOB** bedruckt mit mehreren **Patentdaten** und ausgestattet mit einer ungewöhnlichen **Wicklung** oben. Ein **Adleremblem** ist eingraviert und die **Patentdaten** von **June 24, 1890, May 31, 1892, June 2, 1894, July 27, 1897, August 3, 1897 and August 17, 1897**. Es ist auch beschriftet mit „**Victory**“ und **Detroit; Mich.**“

Geschätzt: \$150.00 - \$300.00

Auktion: **October 25 und October 26, 2013 - Indianapolis, IN**

Lot: **OC13-282**

Ich weiß eine Menge über patentierte Senklote, aber normalerweise haben sie nur ein (oder zwei) Patentdaten vermerkt.

#### DAS WAR VERDÄCHTIG!

Also suchte ich in den Terminen (z.B. 1870 sind das 420 Patente an einem Tag) nach Zeichnungen, die einem Senklot ähnlich waren. Allerdings ohne Erfolg. Dann erinnerte ich mich daran, dass ich 2007 mal über ein spezielles patentiertes medizinisches Werkzeug geschrieben hatte, dass von einem Dr. Sanche erfunden worden war. Dieses Teil hatte auch einen **ADLER** eingraviert und das Wort **VICTORY** (siehe Bild nächste Spalte oben). Das war der Durchbruch. Als ich in meinen Newslettern „2007-25 und 2007-27“

nach sah, hatte ich die Lösung für dieses Kombinations-“Senklot“.



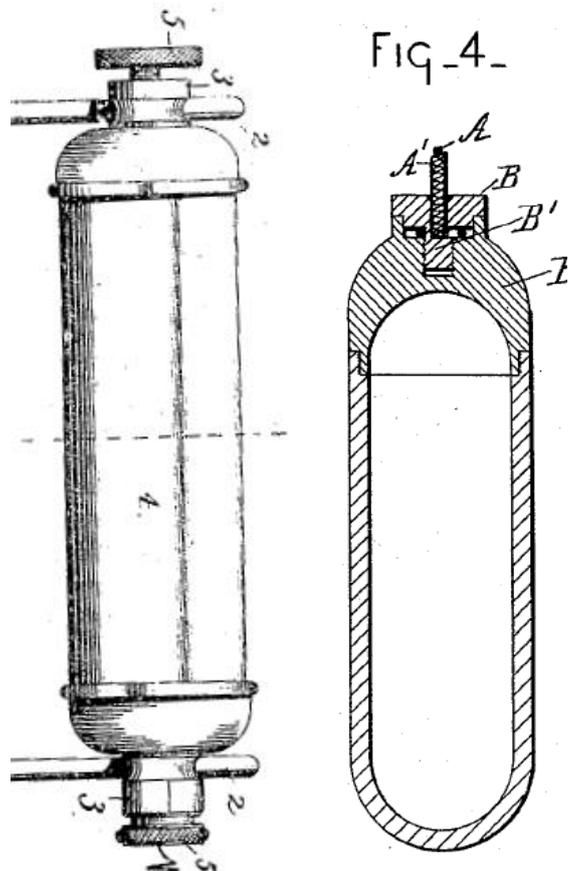
Das entsprechende US Patent war **US43097**

**H. SANCHE.**  
ELECTRIC CONNECTION.

No. 430,974.

Patented June 24, 1890.

mit der unten links gezeigten Skizze und von einem Patent aus dem Jahre 1897 mit der Skizze unten rechts.



In meinem Newsletter 2007-27 schrieb ich damals über Dr. Sanche:

*Zwei mal in den letzten Jahren wurde ein "patentiertes Senklot von Dr. SANCHE" in den USA und Süd Afrika angeboten.*

*Dieses Teil hat alles, was ein echtes Senklot braucht:*

- *Sieht gut aus*
- *Ist gemarkt*
- *Hat eine Schnur*
- *man kann die Schnur austauschen*
- *hat eine Spitze, bzw. einen flachen (abger.) Boden*



*geschlossenen Zylinder, der Kohle enthält. Dieser Behälter wurde in ein Gefäß mit Wasser gelegt, um Sauerstoff in das System zu schicken (daher der Markenname OXYDONOR) mittels vernickelter Kontakte, die alle in einem ebenfalls schön verzierten Behälter untergebracht werden konnten. Die Ausrüstung hat noch eine Original Bedienungsanweisung, die alle grotesken Behauptungen auflistet, sowie eine Pappschachtel. Der Zustand könnte nicht besser sein: Ein schönes und interessantes Teil einer Quacksalber Ausrüstung. Dachbodenfund“*

Ein Verkäufer in den U.S.A. wußte ganz genau, was er verkauft:

*„Ein Original Quacksalber Apparat (ca. 1909), verkauft von dem berühmten Quacksalber und Wunderheiler Dr Hercules Sanche, der in New York City und Detroit wirkte (er mußte häufig die Adresse wechseln, da die Behörden hinter ihm her waren). Die Ausrüstung besteht aus einem schön gravierten (viel Schrift **und ein wundervoll geschwungener Adler**), vernickelten*

Soweit die entlarvende Wahrheit ☺

Das andere Patent, das die Form „unseres Senklot“ zeigt ist US588483 vom 17. Aug. 1897 auf der nächsten Seite unten.

Was dieses "Senklot" alles können soll, zeigt diese Anzeige. „Es hilft unseren Soldaten oder anderen Personen gegen GELBFIEBER IN KUBA oder irgendwo anders.“ usw.

**OXYDONOR**  
**"VICTORY."**  
 (Trade-mark Registered Nov. 24, 1896.)



(Trade Mark Registered Nov. 24, 1896.)  
 (OXYDONOR APPLIED.)

**Protection Against Climatic Diseases.**

OFFICE OF LEWIS BEACH, CHIEF OF POLICE, BRUNSWICK, GA., Jan. 26, 1894.

To WHOM IT MAY CONCERN:—  
 It affords me pleasure to recommend Doctor Sanche's Oxydonor "Victory," which was used here during the recent yellow fever epidemic. Many persons were cured of the fever with the Oxydonor, free of charge, some of whom came under my immediate observation. They were all quickly cured.

Respectfully,  
 LEWIS BEACH, Chief of Police.

Catalogue of Prices and Descriptive Books sent upon application.

**DR. H. SANCHE & COMPANY,**  
 261 Fifth Avenue, New York City. 61 Fifth Street, Detroit, Mich.  
 2268 St. Catharine Street, Montreal, Canada. 57 State Street, Chicago, Ill.

(No Model.)

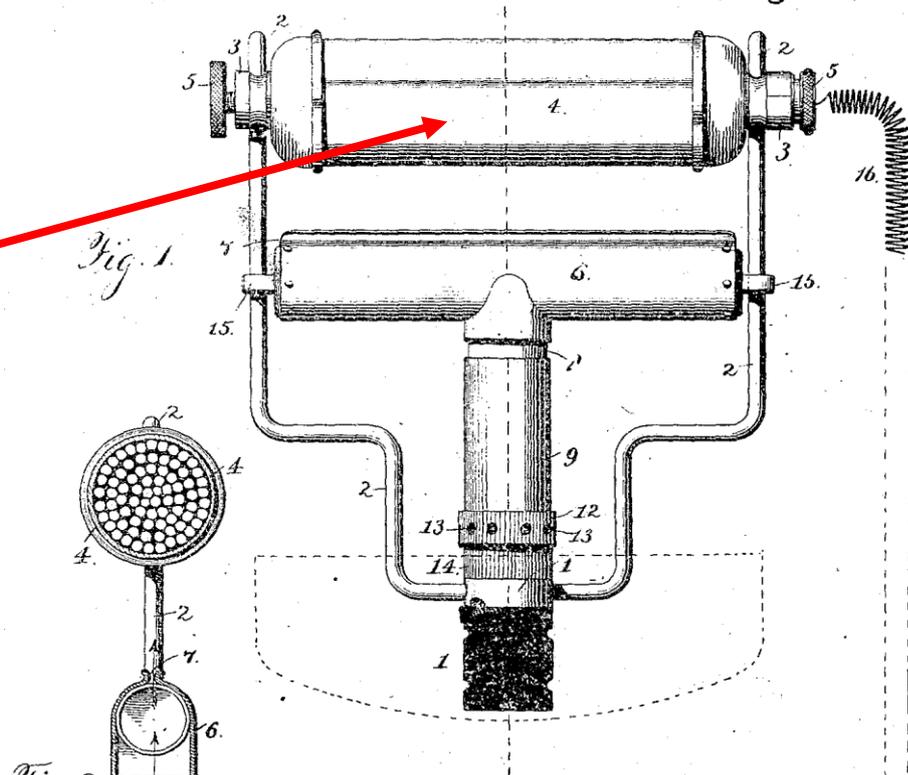
2 Sheets—Sheet 1

H. SANCHE.

APPARATUS FOR TREATMENT OF DISEASES.

No. 588,483.

Patented Aug. 17, 1897.





forth in cases of colds and febrile affections, as well as other disturbances arranged in the same category.

What I claim is—

1. An apparatus of the type set forth, consisting of a metallic cylinder, or shell, a wire cable connected at one end to said shell, and a contact-plate connected to the other end of said cable and provided with a suitable strap, substantially as described.

2. The combination with the metallic cylinder or shell filled with a material, as set forth, of a wire cable attached to one end of said cylinder and a contact-plate attached to the

other end of said cable and provided with a strap, substantially as described.

3. The combination with a metallic shell having a detachable clamp and a chain and weight connected to said clamp, of a wire cable connected to one end of said cylinder and a contact-plate attached to the other end of the cable, substantially as described.

In testimony whereof I have affixed my signature in presence of two witnesses.

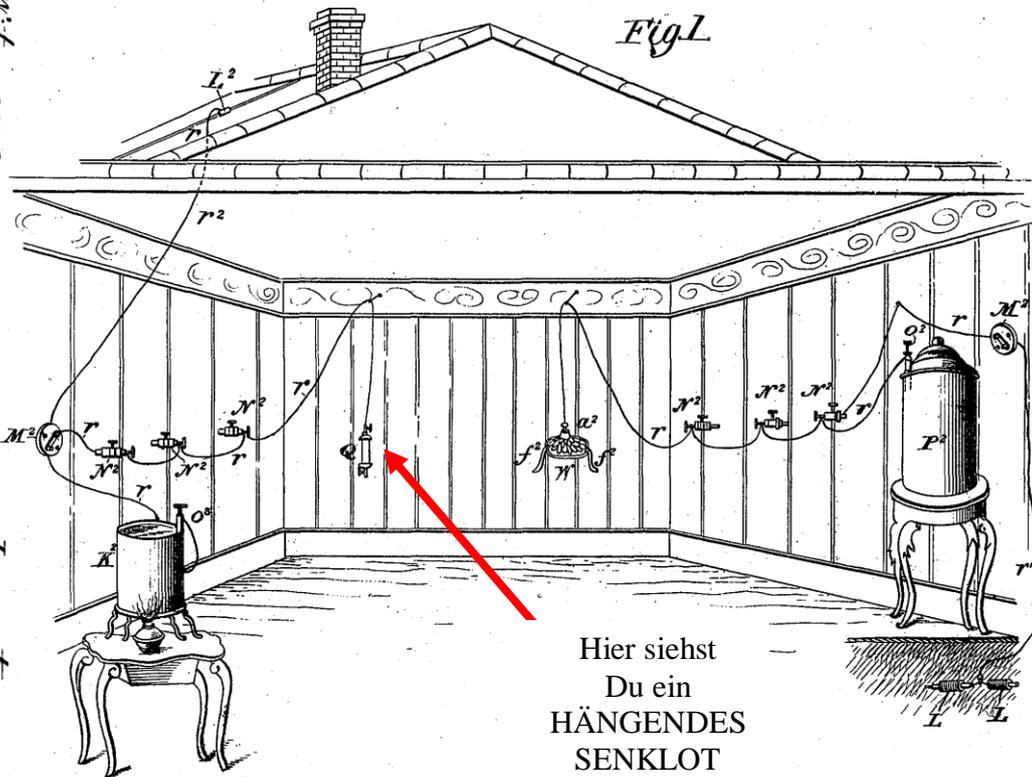
HERCULES SANCHE.

Witnesses:

JAMES L. NORRIS,  
J. A. RUTHERFORD.

Witnesses:  
Mary Sanchez  
Fred Smith

Inventor:  
Hercules Sanche  
By James L. Norris  
1897.



Hier siehst  
Du ein  
HÄNGENDES  
SENKLOT



(No Model.)  
No. 587,237.  
H. SANCHE.  
APPARATUS FOR TREATING DISEASES.  
Patented July 27, 1897.  
3 Sheets—Sheet 1.



Die Hubschrauberflügel oben auf dem Teil sind dem Leser meiner Newsletter schon bekannt von den Patenten US2472300 KEMPLIN 5. Jan 1946 „Selbst haltender Schnurhalter“ (siehe Bild rechts) US1178056 CRAIG 4. APRIL 1916

„Selbst haltender Mauerschnur Halter“ (siehe Bild unten rechts)

Nur alte Sammlerhasen wissen, dass es ein patentiertes Zubhör für Senklote ist, denn es ist schwer die Patentinformation auf einen Draht zu bringen. ☺ .

In meinem Newsletter 2007-25 schrieb ich über diesen speziellen Draht:

Der erste ist von 1916 “SELF-FASTENING PLUMB LINE HOLDER”

Vielleicht hast Du schon bei eBay Senklote gesehen mit so einem Aufwickelteil aus einem Draht, aber Du wußtest nicht, dass es patentiert ist.

10 My invention is a self fastening plumb line holder and the object thereof is to provide a holder for the plumb line which will support the plumb line and bob when in use without fastening. I attain this object by the holder illustrated in the accompanying 15 drawing in which:

Figure 1 shows the holder in use, and Fig. 2 shows the naked holder.

20 As shown by Fig. 2 the holder is made of steel wire, having a straight winding portion, 2, several inches long and each end thereof having the wire turned into coils, 3, 3, close together. The plumb line 4 is wrapped along the straight portion and to use the holder the line is unwrapped to the 25 desired length and fastened by being drawn through one of the coils and the holder laid down on the top of a wall or other surface with a square edge as shown in Fig. 1. The weight of the holder in this position will support the line and bob without fastening. 30 The coiled ends also provide means whereby the holder may be held against rolling on an uneven surface.

I claim:

1. A cord holder formed of wire or the 40 like, comprising a single straight body portion, about which the cord is wound, and closed terminal eye portions integral with the body, and having their bodies disposed in substantially the same plane, and consti- 45 tuting fastening means for the cord.

June 7, 1949.

R. V. KEMPLIN  
SELF-FASTENING CORD HOLDER  
Filed Jan. 5, 1946

2,472,300

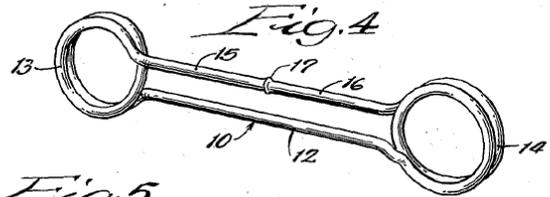
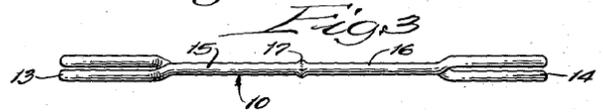
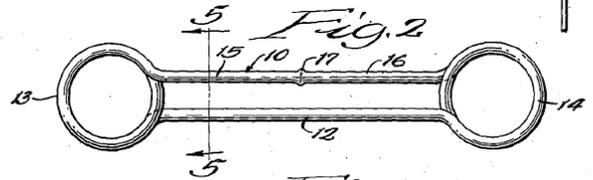
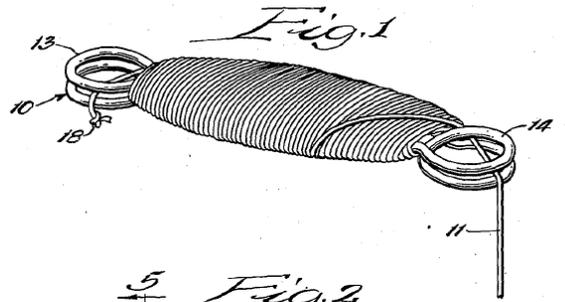
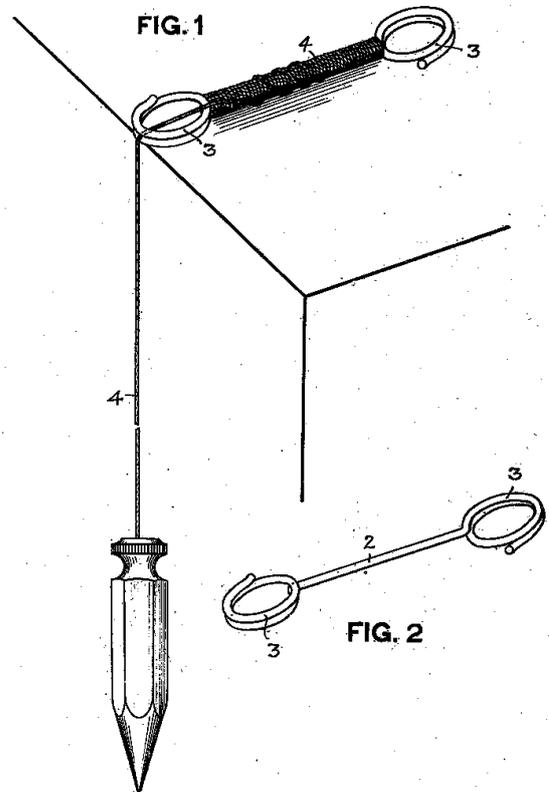


Fig. 5

W. H. CRAIG.  
SELF FASTENING PLUMB LINE HOLDER.  
APPLICATION FILED JAN. 27, 1915.

1,178,056.

Patented Apr. 4, 1916.



WITNESSES  
J. R. Keller  
John F. Hill

INVENTOR  
William H. Craig  
By Alfred Stiller  
his attorney

Wie Du sehen kannst, ist der „Körper“ im Patent US 1178056 ein **einzelner** gebogener Draht.

1) Wenn Du darauf 3 Meter Schnur aufwickeln willst, brauchst Du **120 Umwicklungen!** Es wird später Abend, bis Du mit dieser Arbeit fertig bist.  
☺

2) Der andere Punkt, wo ich nicht mit dem Patent übereinstimme ist die **Zeichnung**. Die gezeigte **POSITION** des Halters hat zum Ergebnis, dass das Lot **die Wand berührt**. Um es aber frei schwingen zu lassen, muß es mindestens den halben Lotdurchmesser **überhängen**.

3) Wenn man jetzt eine Berechnung macht, kommt man zu folgendem Resultat:

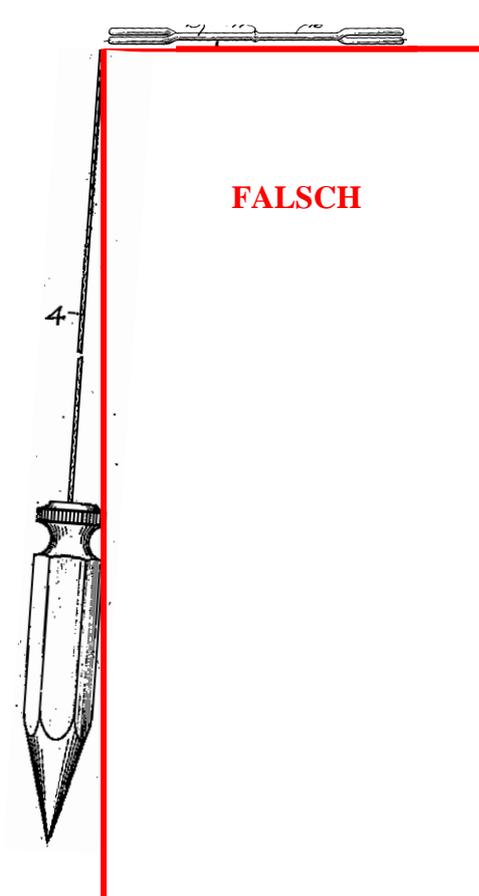
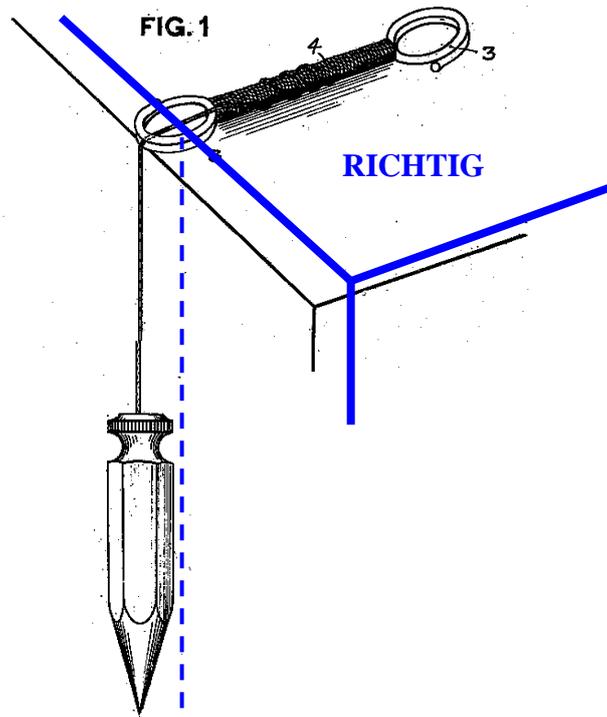
Man kann nur Lote verwenden von **höchstens 120 Gramm** für eine Halter von 9 cm Länge. Bestenfalls. (Berechnung auf Anfrage). Meine zwei Lote haben ein Gewicht von 160 g und 180 g, so dass es damit nicht geht. Mit leichteren Loten funktioniert es gut.



Links ein Halter aus meiner Sammlung. Scheint Original zu sein, wie auch das Senklot. Sieht aus wie im Patent.



Die anderen beiden Halter (Mitte aus meiner Sammlung) haben eine andere Form (zwei Drähte mit Abstand, wie in Patent von 1946), so dass man mit weniger Umwicklungen auskommt.



the same.

RAY V. KEMPLIN.

**REFERENCES CITED**

The following references are of record in the file of this patent:

**UNITED STATES PATENTS**

Number	Name	Date
1,178,056	Craig	Apr. 4, 1916
1,710,384	Sommer	Apr. 23, 1929

#### 4. DAS AIRCO "PATENT SENKLOT"

2003 wurde bei eBay ein PATENT SENKLOT von AIRCO angeboten. Siehe Fotos rechts.

Die Patentsuche ergab dann aber als Ergebnis: Es ist kein SENKLOT, sondern eine SCHWEISSBRENNER-SPITZE (WELDING TORCH TIP) ☹

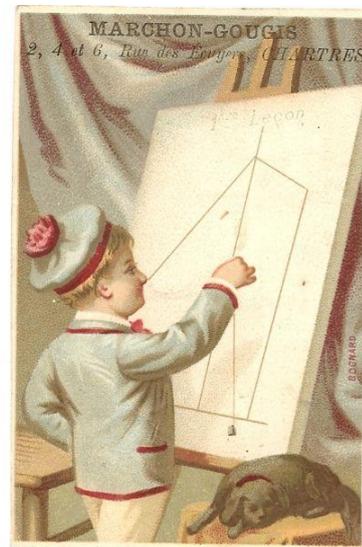


Sieht gut aus und ist auch verwendbar, aber ist kein „geborenes“ Senklot. Brennerspitzen gibt es schon für ca. 5 € pro Stück.

#### 5. ETWAS ZUM SCHMUNZELN

Aus meiner Sammlung: Eine alte Sammelkarte aus Frankreich mit einem Jungen vor einer Staffelei mit einer technischen Zeichnung. Er hält ein kleines Senklot zur Überprüfung der Senkrechten in der Hand.

Original text:  
 CHROMO - MARCHON  
 GOUGIS. 28 CHARTRES:  
 LES EPREUVES  
 D'ALGEBRE. ELEVE AU  
 TRAVAI.  
 [Prüfung der Algebra.  
 Schüler bei der Arbeit.]



Sept. 25, 1934. G. L. WALKER 1,975,029

METHOD OF MAKING TORCH TIPS

Filed Oct. 2, 1930

Fig.1.

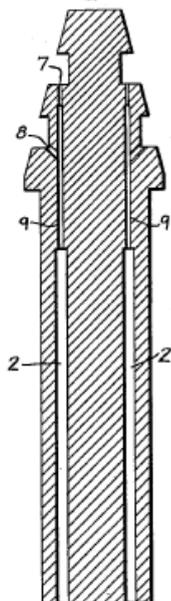


Fig.3.

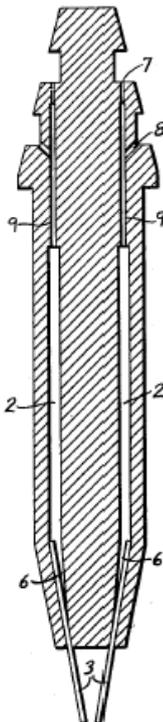


Fig.5.

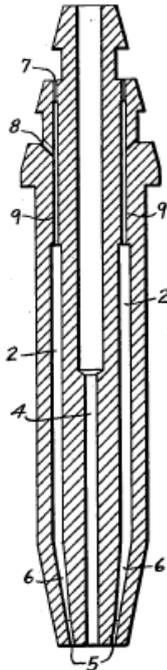


Fig.2.



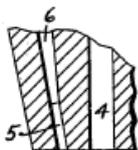
Fig.4.



Fig.6.



Fig.7.



INVENTOR  
 George L. Walker  
 BY  
 J. H. Vandenberg  
 ATTORNEY

#### 6. BEMERKUNG

Dies ist ein Artikel der monatlich heraus gegebenen WOLFS SENKLOT NEWS, die auf Anfrage als Email-Anhang als PDF-Datei kostenlos verschickt werden. Frühere Ausgaben sind zu finden auf der Homepage [www.senkloete.eu](http://www.senkloete.eu) Anfragen über email: [plumbbobwolf@t-online.de](mailto:plumbbobwolf@t-online.de)

Viel Spaß beim Lesen  
 Wolfgang

Ps. Für uns dreht sich die ganze Welt um das Senklot, wie aus dem Logo ersichtlich ist. ☺



Logo of the International  
 Plumb Bob Collectors  
 Association IPBCA