

# WOLFS SENKLOT NEWS 2014

AUSGABE 11 1. November 2014

## SAMMLUNG VON SENKLOTEN

Autor: Wolfgang Ruecker

[www.senkloete.eu](http://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 Senklote von jedermann. Jede kleinste Zusendung ist wertvoll. Ich freue mich auf Deinen Beitrag.

DANKE

Wolfgang

## SAMMLUNG VON SENKLOTEN

### INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG .....	130
2. SAMMLUNG VON Todd G., Seattle, U.S.A. ....	130
3. ETWAS ZUM SCHMUNZELN .....	144
4. BEMERKUNG .....	144

### 1. EINLEITUNG

Im heutigen Newsletter stelle ich die SENKLOTSAMMLUNG eines amerikanischen Sammlers vor.

Für mehr Infos über die Art und Weise, wie Sammler ihre Stücke präsentieren, siehe [www.senkloete.eu](http://www.senkloete.eu) und dort auf der Unterseite EXHIBITIONS/DISPLAYS meinen Vortrag beim Treffen in Paris 2008 öffnen: **SHOWROOMS, DISPLAYS and SHOW CASES from 20+ plumb bob collectors.**

(wie mehr als 20 Sammlerfreunde ihre Senklote präsentieren; in Englisch, aber viele Bilder)

### 2. SAMMLUNG VON Todd G., Seattle, U.S.A.

Seit über einem Jahr habe ich Kontakt zu einem Sammler an der Westküste Amerikas. Neulich schickte er mir eine Ladung Bilder von seiner Sammlung zu. Ich bekam auch die Zustimmung sie hier öffentlich vorzustellen. Einige Stücke habe ich ausgewählt und auch noch „meinen Senf dazu gegeben“. Viel Spaß.

Todd, wir Sammler aus der ganzen Welt danken Dir, dass Du die Bilder von Deiner Sammlung mit uns teilst.

Ann.(Die Bezeichnung „bob“ für Lot habe ich in den Bild-Nrn. gelassen, da ich sonst zu viele Änderungen hätte machen müssen.)





Auf den ersten Blick sah ich eine große Menge von massiven und schweren Messingloten. Viele Sammler, speziell in den U.S.A., lieben sie. Deshalb sind sie auf der Preisskala auch nicht ganz unten angesiedelt. (Leider etwas außerhalb meines Finanzbereiches ☹ ) Schön sehen sie aber aus und sie liegen auch gut in der Hand.



Bob 1

Details über die Haken und Aufhängungen.



Bob 2





Bobs 3 + 7



mercury filled  
claimed trench art  
bought in New  
Zealand

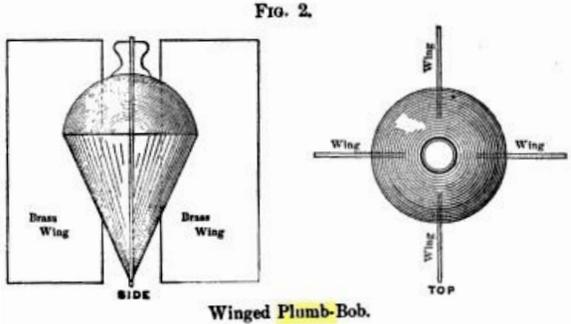
Bob 6

Dieses Lot aus Australien wird mit „trench art“ = „Grabenkunst“ bezeichnet. (Das ist eine spezielle Sammlerrichtung mit Gegenständen und Werkzeugen, die von Soldaten in den Schützengräben hergestellt wurden, meist aus militärischen Gegenständen.) Mich erinnert es aber auch an eine Modifikation von Bergwerksloten. Diese „geflügelten“ Lote

wurden verwendet, damit das Lot schneller vom Pendeln zur Ruhe kam. Eingehängt in einen (mit Öl gefüllten) Wassereimer.

Ausschnitt von TRANSACTIONS MINING 1895:

Fig. 2 represents my “winged” plumb-bob. I think it would be highly serviceable in shafts not more than 200 or 300 feet in depth. As a final measure, I obtained from Messrs. Gurley a side telescope, which A. S. Aloe & Co., of St. Louis, attached to my transit. In order to adjust the instrument thoroughly, I suspended one of my “winged” plumb-bobs in oil, with fine piano-wire, from a high trestle, on which I adjusted the axis on the standards after having adjusted the line of collimation in the main telescope.



Hier ein anderer Typ eines geflügelten Lotes, ein Nurfügler:

PLUMBING DOWN A SHAFT 297

and the form shown in Fig. 135 is a good one, since it prevents rotary as well as lateral oscillations. It should hang near the top of the vessel as the wire will be in a high state of tension and will stretch considerably. A mark should also be made on the wire showing how far the bob is above the bottom of the vessel.

The liquid must be a true one (not a mud or slime) and it must be neither too limpid nor too viscous; for in the former case it will not stop the oscillations within a reasonable period, and in the latter the bob may not reach the central position quickly enough. The amplitude of the vibrations of the plumb-bob decreases in a fixed ratio with equal increments of time, and the viscosity of the fluid should be such as to make each oscillation, say, about one-quarter of the preceding.



FIG. 135. TYPE OF PLUMB-BOB USED IN PLUMBING MERIDIAN DOWN A SHAFT.



Bob 8 + 24



Bob 14



Bob 23



Bob 24



Bob 19



Bob 27



Bob 28



Bob 30



Bob 32



Bob 35



Bob 34



Bobs 43, 44, 45, 46



Bob 31



Bob 50  
WMS, Boston  
*Für mich die eleganteste Form*



Bob 42



Bob 53



Bob 54



Bob 56



Bob 74

Dies war nur eine Auswahl aus der Vielzahl der schönen und großen Messinglote aus der Sammlung von Todd.

Sehen wir uns einige andere noch genauer an.

Dieses ist gemarkt:

THE BOSS BOB PAT PEND



3-5/8" long  
92mm long  
1-3/16" hex  
30mm hex

Bob 1



Da ich schon 2007 50 Newsletter über patentierte Senklote herausgegeben habe, kenne ich dieses Patent natürlich; auch wenn hier die Patentnummer nicht erwähnt ist. Das BOSS Lot ist patentiert für Alfred E. BOSSERDET 3. Mai 1927 Patent Nummer US 1,626,717

Das vollständige Patent findest Du beim Suchen mit Google (hat auch für US-Patente eine eigene Suchfunktion) oder im American Patent Office. Wenn alles nicht klappt, einfach Email an mich.....

Patented May 3, 1927.

1,626,717

UNITED STATES PATENT OFFICE.

ALFRED E. BOSSERDET, OF DETROIT, MICHIGAN, ASSIGNOR OF ONE-HALF TO EDWARD HUNTER, OF DETROIT, MICHIGAN.

PLUMB BOB.

May 3, 1927.

A. E. BOSSERDET

1,626,717

PLUMB BOB

Filed April 7, 1926

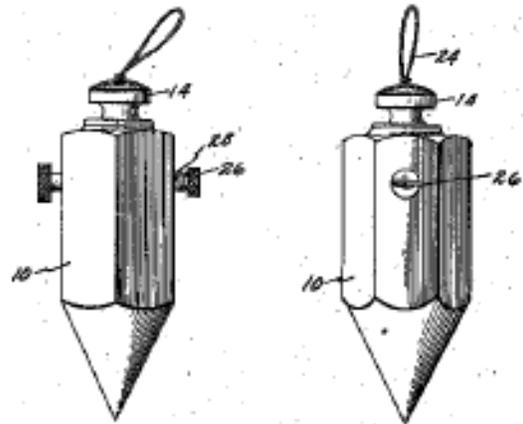


Fig. 1

Fig. 2

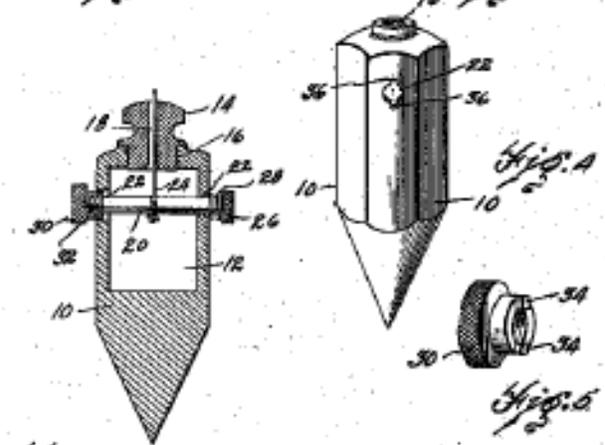


Fig. 3

Fig. 4

INVENTOR,  
ALFRED E. BOSSERDET  
BY  
Parker & Newton  
ATTORNEY.



Bob 62



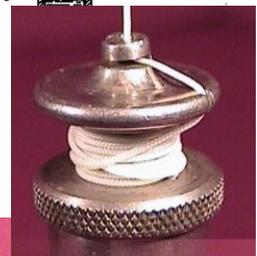
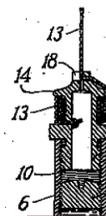
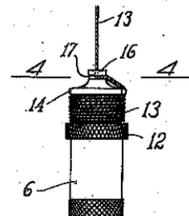
Bob 63

Die Einzelheiten dieser zwei Lote erinnern mich an des Verschlussystem des BERGMANN TOOL Buffalo N Y Kopfes ...

...und an den wohlbekannten, patentierten Schnurstopper des quecksilber-gefüllten STARRETT Lotes:



No. 833,699. PATENTED OCT. 16, 1906.  
L. S. STARRETT.  
PLUMB BOB.  
APPLICATION FILED FEB. 7, 1906.



Die Lote 70 und 71 sind die bekannten Design-Patent-Lote „SPEED BOB“ von Joseph PRUTCH (US des. pat 198470 von 1964) mit der speziellen „Erdnuss-Teilchen Klemmbremse“



für die Schnur aus zwei halben Erdnuss förmigen Aluteilen. Beim Kauf aufpassen, dass sie nicht fehlen!



Bobs 70+71



Bob 5

**“SPEED BOB”**

**Eliminates Plumb Bob Problems!**

- \* The “SPEED BOB” can save all trades and carpenters time and money
- \* Line is stored within the “SPEED BOB” instead of the exterior as on conventional Bobs
- \* No time consuming slip knots to tie
- \* Can be used while wearing gloves
- \* Pre-attached line and hook
- \* Case hardened, replaceable tip, machine made
- \* 18' braided line, 20lb. test
- \* Steel neck, machine made
- \* Die cast zinc – chrome finish

**18 OZ.**

**INSTRUCTIONS**

- \* Loosen adjusting cap to withdraw line
- \* Tighten cap firmly to prevent slippage
- \* When withdrawing line, keep slight finger pressure on spool to prevent backlash
- \* To rewind quickly, point cap slightly downward and strike spool with a striking motion

1. Plumb Bob body  
2. "M" shaped spool for line storage  
3. Steel Tip  
4. Steel Neck  
5. Adjusting cap  
6. Line Grippers  
7. Braided line  
8. Hook  
9. 9/16" x 1-1/4" pin

**PRICE \$19.75**  
Includes Shipping and Handling.  
In Calif. Add \$1.19 Sales Tax.

DISTRIBUTED BY  
**GLASCO CONCRETE ACCESSORIES**  
222 E. Alhambra Way  
Gardena, CA 90248  
(310) 515-1896

Ausführliche Infos über das patentierte KNAUS AUTO-BOB und die PTI Neuauflage aus CHINA (siehe Bild unten rechts), die seit kurzem auf dem Markt ist, werde ich in einem der nächsten Newsletter schreiben.

**FACTORY SERVICE.**  
Skilled factory servicing is available for the Auto-Bob at a charge of \$1.25 will be made for servicing a damaged or non-functioning instrument. This fee covers the repair or replacement of damaged parts but does not include postage. Package well and mail prepaid to:

Need & Know, Inc.  
25 Beach 19th Ave.  
Columbus 14, Ohio  
AM 3-3027

**RE-THREADING YOUR Auto-Bob.**

Remove screw-in cap by turning counter-clockwise (A). Hold so small button (B) is on underside. Loosen button one end one-half turn. Depress with thumb and insert new string (cut on a diagonal) (C) through small hole (D) in cap. Feed through until several inches protrude from inside of cap. Tie knot in end of string, then secure around take-up spool (E). Tighten button (B) one end one-half turn. Tension on take-up spring (F) may be regulated by releasing ratchet (G) and turning spring housing clockwise two or three notches. Repeat ratchet to maintain tension. Depress button (B) to rewind string. Repeat operation of tension setting until all string has been rewound.



Jetzt eine Serie von mechanischen Loten:  
SUVERKROP.



Links sehen wir zwei BUFF&BUFF Lote.



Diese Minis gibt es als Ohrhinge und sie wurden  
von BUFF an die Visitenkarten (zu



Weihnachten) gehängt.

STARRETT Quecksilber gefüllt:



Einige (pat.) Lote mit innenliegender Spule.



Und einige schöne sehr kleine Senklote:





JO HEIMBACH  
MARKED ON STEM

Bob 12



Bedarf an weiteren Infos über dieses exzellente Senklot von Heimbach?

Dann meine Internetseite besuchen und auf der Unterseite "LEISTNER and HEIMBACH" die Geschichte lesen (in Englisch):

**The German Art of Metalwork"**  
St. Louis and St. Charles Missouri.  
By Nelson Denny and Mike Urness



Bob 49

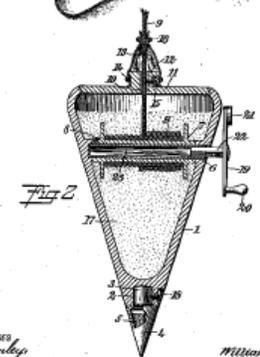
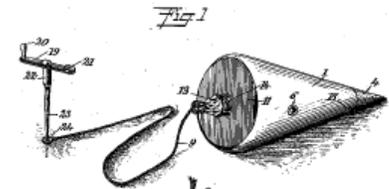
Dieses RIDELY Kombinationswerkzeug (Schlagschnur und Senklot) hat einen besonderen Griff, der auch als Nagel für die Befestigung des Anfangs der Schlagschnur benutzt wird. So kann er nicht verloren gehen.



Auch die Bremse und der Abstreifer sind interessant.



W. M. CAVILLEN.  
PLUMB BOB AND CHALK LINE HOLDER.  
APPLICATION FILED SEPT. 14, 1909.  
909,846. Patented Jan. 12, 1909.



WITNESSES  
J. B. Kennedy  
F. A. ...  
INVENTOR  
William A. Cavilen  
BY  
Attorneys

Das Patent ist von 1909.

Mehr Infos auf Nachfrage oder auf meiner Homepage.

RIDGELY CATALOGUE 1912 page 15 detail

**COMBINATION Plumb Bob and Chalk Line**

No. 522—Self-chalking chalk line and plumb bob combined—made of steel and brass, highly nicked and beautifully finished throughout. Cut No. 1 shows it in use. No. 2 shows detail. Line is attached to winder "A," which can be pulled out of bob and pushed into wall. "B" is set screw controlling dogs which hold line anywhere wanted. "C" is reservoir for chalk, which is filled in a second but cannot leak.

Size 3 in. long, 1 1/4 in. diam., wght. 12 oz. 20 feet of line attached and shipped full of chalk ready for use. Price per doz., \$20.00.

**Plumb Bobs**

No. 520, malleable iron, nicked, wght. 5 oz. per doz., \$2.00. No. 521—Steel turned lathe and absolutely perfect. Polished and nicked—the best bob made, wght. 6 oz. per doz., \$2.40.

Und nun ein Paar sehr große BERGBAU-LOTE.  
 Einzelheiten über Verwendung der  
 Bergbaulote gibt's im Newsletter 2009-03.



Und dann hat Todd noch einige Kisten mit  
 anderen, einfachen Loten. Vielleicht sind da  
 auch noch interessante Teile drin, aber ich hatte  
 nicht die Zeit mir alle genau anzusehen.

Hier nur einige Stichworte: Goodell-Pratt,  
 Stanley, Englische Zwiebellote, sechskantige  
 (can't roll/ rollen nicht vom Tisch), farbige Lote,  
 Tiefenmesslote etc.

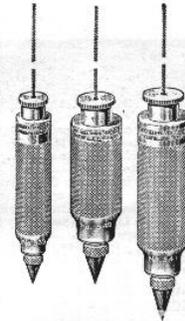
**GOODELL-PRATT COMPANY**

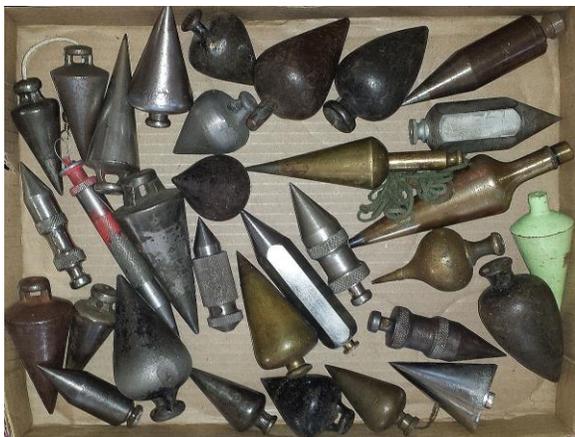
**Plumb Bobs**

These Plumb Bobs are made to satisfy the  
 most particular workmen. The Bodies are  
 brass, knurled, polished, and nickel plated,  
 and filled with heavy metal to give the re-  
 quired weight. The points are steel, tem-  
 pered, ground, and polished. Every one is  
 furnished with six feet of laid twine.

	Price, Each
No. 539. 8 ounces . . . . (YUEWK)	\$1.25
No. 540. 12 ounces . . . . (YUTRE)	1.70
No. 541. 16 ounces . . . . (YUPUV)	1.80

Packed one in a pasteboard box.





Ich glaube jeder Lotesammler hat solche Kisten bei sich zu Hause. ☺



Wenn du mir Fotos von Deiner Sammlung schickst, könnte ich vielleicht auch einige Kommentare dazu geben.

### 3. ETWAS ZUM SCHMUNZELN

Es werden immer wieder (für viel Geld) „patentierte Lote“ mit Herstellernamen wie **AIRCO U.S.A** oder **BOC PAT. No. 6606-1910 ACETYLENE 1/32** aus England angeboten. Siehe Bilder unten.



Sie sehen zwar schön aus, sind aber nur mit einigen Verzierungen zu (teuren)

### 4. BEMERKUNG

Lieber Leser der SENKLOT NEWS,  
Lieber Sammlerfreund,

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 meiner Homepage [www.senklot.eu](http://www.senklot.eu)

Anfragen über email: [plumbbobwolf@t-online.de](mailto:plumbbobwolf@t-online.de)

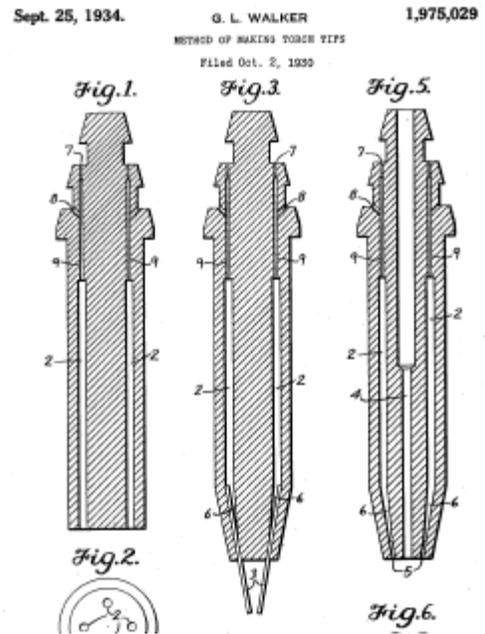
Viel Spaß beim Lesen

Wolfgang Rucker

**PS. Dieser Newsletter ist auch in Englisch erhältlich**

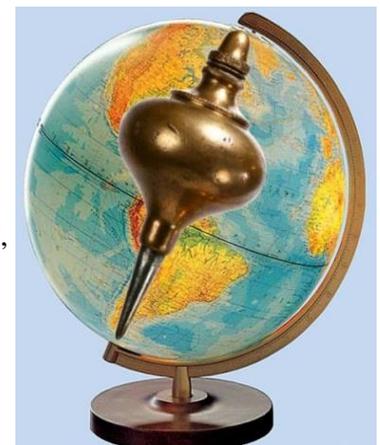
patentierten Senkloten „aufgemotzte“, ganz einfache Brennerspitzen (die man für 1\$ kaufen kann) ☺

Hier eine Seite aus einem Patent für Spitzen von Schneidbrennern:



Natürlich kann man sie kaufen, aber man sollte immer beim Kaufpreis bedenken, wo sie herkommen...

Viel Spaß bei der Jagd auf Senklot! ☺



Logo der IPBCA INTERNATIONAL PLUMB BOB COLLECTORS ASSOCIATION. FÜR UNS DREHT SICH DIE GANZE WELT UM DAS SENKLOT ☺