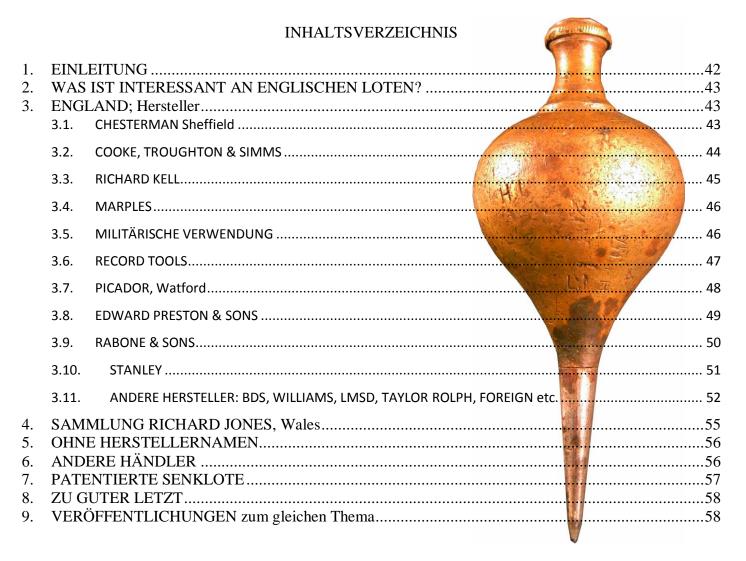
### **WOLFS SENKLOT NEWS 2010**

01. April 2010 Ausgabe 04 **ENGLISCHE LOTE Teil 1** 

www.senklote.eu Redakteur: Wolfgang Ruecker

## **ENGLISCHE SENKLOTE Teil 1**



### 1. EINLEITUNG

Lieber Leser dieser NEWS.

lieber Sammlerfreund.

Neulich wurde ich von einem Sammler aus Amerika gebeten mal etwas über Englische Lote zu schreiben. Mein erster Gedanke war: Hast Du überhaupt genug zwiebelförmige Englische Lote, um 10 Seiten zu füllen. Später fand ich dann in meinem Archiv viele Bilder von Loten aus England und den Länder des (ehemaligen) Englischen Königsreichs, Australien, Neu Seeland, Canada und Indien mit ihren abweichenden Formen. Auch in meinem Katalogarchiv wurde ich fündig. So hatte ich genug, um einen ersten ÜBERBLICK über diesen interessanten Markt zu schreiben. Riccardo Chetoni aus Pisa arbeitet zwar an einem Buch über Englische Lote, aber das wird noch einige Zeit dauern bis es publiziert wird. Schließlich bat ich noch einige Freunde mich zu unterstützen. Danke an Rik in Italien, Karl-Heinz im Vogtland, Richard in Wales und all die anderen, die mir halfen diese Ausgabe zusammen zu stellen.

Zu meiner Überraschung hatte ich dann so viel Material, das ich zwei Teile daraus machen musste, diesen Monat Teil 1 mit England und nächsten Monat Teil 2 mit den anderen Ländern.

Leider habe ich nur wenige FIRMENGESCHICHTEN der Hersteller vorliegen.

Falls Du mir da weiterhelfen kannst, bitte melden.

### 2. WAS IST INTERESSANT AN ENGLISCHEN LOTEN?

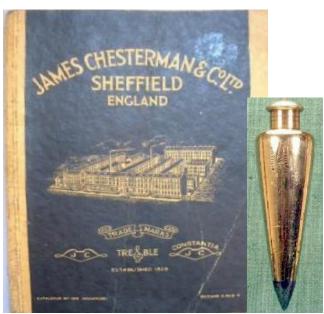
Ich hatte mal einige Sammlerfreunde gefragt, warum sie Englische Lote so gerne sammeln. Hier einige Gründe:

- VIELFALT UND FORMENREICHTUM
- IDEENREICHTUM
- SCHÖN VERZIERT
- QUALITATIV HOCHWERTIG
- GLÄNZEN SO SCHÖN, WENN SIE POLIERT SIND
- SCHWER
- DER MESSINGKÖRPER IST WOHLGEFORMT
- EDEL
- VIELE MATERIALIEN wie MESSING, EISEN, ELFENBEIN usw.

Ich stimme mit diesen Einschätzungen voll überein. Lassen wir doch auf den folgenden Seiten einfach die Bilder für sich selbst sprechen. Dann brauch ich auch nicht so viel zu schreiben ☺

# 3. ENGLAND; Hersteller

### 3.1. CHESTERMAN Sheffield





Katalog von 1934





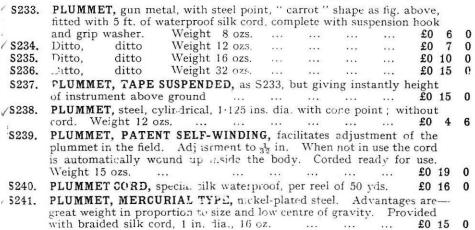


### 3.2. COOKE, TROUGHTON & SIMMS











Das Quecksilberlot S241 sieht aus wie ein STARRETT USA. Die Version S239 mit Selbst-Aufwickelung ist mir nicht bekannt.



### 3.3. RICHARD KELL

(Beschreibung aus einer Ebay Auktion mit Erlaubnis des Verkäufers. Danke)

### Richard Kell Werkzeugmacher

Northumberland im Norden von England ist die Heimat von Richard Kell. Richards Serien von soliden Messing Werkzeugen sind nicht nur schön anzusehen, sonder auch technisch hochwertig. Jedes Werkzeug ist von Richard selbst hergestellt in seiner kleinen Werkstatt und er schenkt jedem einzelnenTeil viel Zeit und Aufmerksamkeit.

Richard Kell ist ein Designer und Handwerker, der für seine rechtschaffene Handwerkskunst bekannt ist. Er ist dafür bekannt, einfache, gut nutzbare Werkzeuge zu entwerfen, wie dieses herrliche Senklot. Wenn er seinen Namen auf ein Stück stempelt, kann man davon ausgehen, dass es höchsten Ansprüchen genügt. Dieses malerische Lot ist untergebracht in einem sorgfältig gearbeiteten Messingbehälter, mit zwei geriffelten Ringen an jedem Ende. Der Behälter ist ca. 6 cm hoch. Das kleine Senklot ist 32 mm hoch und 16 mm im Durchmesser. Mit dem Deckel des Behälters ist es mit einer dünnen, aber festen Lotschnur verbunden. Es hat eine sauber gearbeitete Oberfläche. Den Kopf des Lotes kann man abschrauben zum Austausch der Schnur. Zum Schutz wird es mit der Spitze zuerst in den Behälter auf eine genau angepasste Auflage gesetzt.







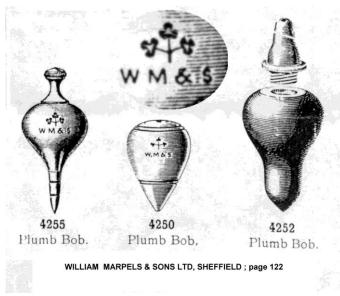


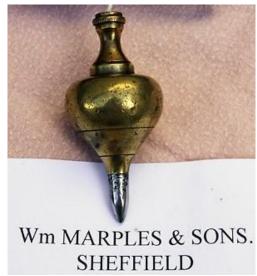
Bild rechts: Aus meiner Sammlung ein ähnliches Lot mit zusätzlicher Technik. Ohne Herstellermarke.



### 3.4. MARPLES







# 3.5. MILITÄRISCHE VERWENDUNG

Lote oder Instrument beim Militär wurden gemarkt mit AM (AIR MINISTRY)+ Krone oder mit E Pfeil B oder WW Pfeil.







#### 3.6. RECORD TOOLS



Bilder (von links nach rechts):

7 RECORD Lote aus der Sammlung von David Lynch RECORD mit Patina und daneben extrem poliert; RECORD 00 und 6 ½, das kleinste und größte in der Serie

Für mehr Infos siehe Homepage von David Lynch Australien. Er ist der Experte für RECORD Hobel und für die Firmengeschichte von RECORD TOOLS: http://www.recordhandplanes.com

#### 3.7. PICADOR, Watford



### Plumb Bobs - Traditional

Die cast light alloy body – plated steel reversible point necked body to accommodate approximately 6m (20 feet) of line – line not supplied.

	TOTAL LENGTH		BODY	DIA.	APPROX. WEIGHT
	MIM	INS	MM	INS	kg.
322	67	25/8	25	1	0.06
323	71	21/4	29	1%	80.0
324	76	3	32	11/4	0.10
325	76	3	34.5	13/2	0.11
322/5	Set	of 12 comprising	3 each of abo	ove sizes	



### Plumb Bobs - Parallel

Plated steel accurately machined. Line attached via threaded nipple - line not supplied.

	TOTAL LENGTH		Y008	DIA.	APPROX. WEIGHT
	MM	INS	MM	INS	kg.
5821/2	76	3	12.7	1/2	30.0
583	89	31/2	16	5/8	0.10
584	115	41/2	19	3/4	0.20
585	140	51/2	22	2/4	0.34
586	166	5½	25	1	0.53











Vor einiger Zeit hatte ich mal Kontakt zu einem ehemaligen Direktor von PICADOR.

Als Ergebnis seiner Auskünfte und der Katalogdaten ergibt sich:

PICADOR produzierte zwischen den 1950ern und 1980ern zwei Arten von Loten;

- TRADITONAL (die übliche Zwiebelform) als #322 323 324 325 in 60gr 80gr 100gr und 110gr und
- PARALLEL(zylindrisch) als #582 1/2 583 584 585 586 in 60gr 100gr 200gr 340gr 530gr

Der Stempel bei den Loten ist an anderer Stelle als im Katalog angegeben. Mich wundert, dass das zylindrische Lot so viel schwerer ist als das zwiebelförmige.

Die ZINK-DRUCKGUSS Lote wurden 1963 (LEICHTMETALL Druckguss in 1980) wurden in EIGENEN FORMEN in einer EXTERNEN GIESSEREI hergestellt, dann an PICADOR geschickt und dort verkauft.

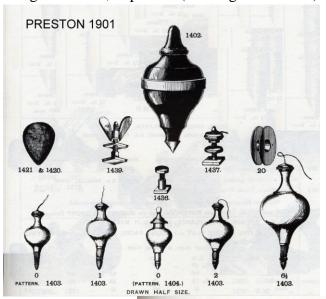
Warum die unterschiedliche Materialangabe in den Katalogen? Zink wurde zu einigen PICADOR Produkten als Aluminiumersatz benutzt.

Wahrscheinlich zur Kostenreduzierung. Wo Aluminiumguss oder Leichtmetallguss steht, wurde auch reines Alu genommen.



#### 3.8. **EDWARD PRESTON & SONS**

Edward Preston ist einer der berühmtesten Hersteller von Senkloten. Sehen wir uns mal einen Katalog an: Bild rechts: Das schwerste der Reihe, ein #12 mit einem Gewicht von 1,75 kg, 15 cm Höhe und 7,5 cm D habe ich von INDIEN nach Europa zurück gekauft. Es ist mit Original Patina, unpoliert. (Ich mag es so lieber).





# EDWARD PRESTON & SONS,



### BRASS PLUMB BOBS.

BEST QUALITY.

These Plumb Bobs are made with removable screwed tops for inserting the line. They are accurately turned and have steel points.

			The w	eights g	iven are	approxi	nate.	
No. 1403.		2½oz. 0	3ljoz.	44oz. 2	Goz.	Soz.	10oz. 5	13oz. 6
	6/6 11b.	8/- 11/1bs.	10/- 14lbs.	12/- 21h,	14/- 211b.	16/- 3lb.	20/- 41b.	25/- per dozen.
	6 <u>4</u> 29/-	7	8	9 56/-	10	11 85/-	12	er dozen.
			T					



### BRASS PLUMB BOBS.

SECOND QUALITY.

These Plumb Bobs differ slightly from our well-known No. 1403 Best Quality Pattern above, and are introduced as a cheaper article. While not being quite so well finished as our No. 1403, they may be accepted as reliable tools

		1 1 oz.	21 oz.	3oz.	4 \oz.	Goz.	Soz.	10oz.	13oz.
No.	1405.	00	0	01	2	3	4	5	6
		4/9	6/-	7/6	9/-	11/3	14/-	16/9	21/- per dozen
		11b.		1‡lbs.	1½lbs.	21bs.	211bs.	316	s.
		67		7	8	9	10	1.	1
		26/-		32/-	40/-	52/-	64/-	76	/- per dozen.



### IRON PLUMB BOBS.

These Plumb Bobs are Japanned, with removable serewed tops for inserting the line, and have turned centre bands and points.

The weights given are approximate.

\$\frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac{1}{2}\text{lb.} \frac



### IRON AND LEAD PLUMB BOBS.

No. 1420. Egg Shape Japanned Iron Plumb Bobs ... 6d. per lb. 1421. Egg Shape Turned Lead Plumb Bobs ...

# Oil Gaugers' Steel Tapes

WITH LOCKING HANDLE.

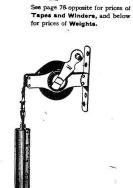


No. 4291/601 Polished Wood Handle.

No. 602 GB (Patent No. 356370). 1930



No. 4291 D/601



No. 4291 B/601

Polished Wood Handle.

\*\*Polished Wood Handle.

\*\*D" shaped Nickel Plated Handle.

The letter "D" should be added after the number when ordering.

To meet the requirements of users of Oil Fuel, we have introduced these Steel Tapes on open Nickel Plated Winders. These Tapes can be supplied on these Winders with three alternative types of fittings, as illustrated above, at the same price. The detachable weights are extra (see below). The prices for the Tapes and Winders are given opposite on page 76, the extra cost of detachable weights and different attachments are given below.



				No.	Length	Diam.	Weight	Description	EXTRA Price to Tapes of page 76 each
	Michigatha introducia (Michigan)	Ą	×	600 601	2¾in. 4	1 ½in. 1 ,,	6 oz.	Pear-shaped Brass Brass, flat one side, graduated	3/6
	4 4	1 1 1 1 1 1 1 1		6012	4 "	I "	141/2 ,,	in accordance with Tape As No. 601, with 2 flats,	4/-
V		Ū	19	606	4	I ,,	1212	graduated 2 measures As No. 601, but pointed 1 inch from end. Flat one side	6/6
600	No. 601 No. 606	3		6062	4	I ,,	12 ,,	graduated  As No. 606, but with two flats graduated	5/- 7/6
	The Rabone Patent Depth Weight		ı	604	63/4 .,	Ι.,,	18 ,,	Brass, Nickel Plated, with pointed end for penetrating	
		No. 604	No. 604 s Swivel Attachment.	605	63/4	Ι,,	17½ ,,	As No. 604, but made of Staybrite Steel, which is preferred in some cases where Brass Weights are liable to chemical action	6/-

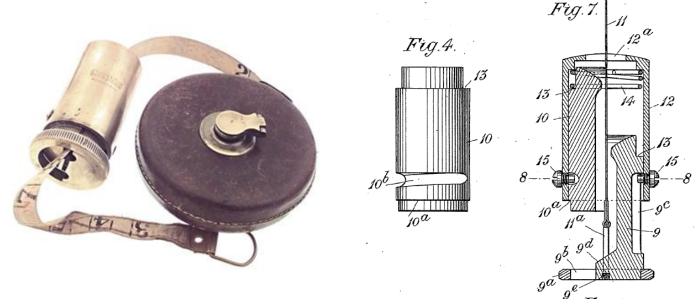
This Weight is designed for use with standard types of Steel Tapes in all cases where accurate depth measurements are required., e.g. Fuel Storage Tanks, Ships' Bunkers and all sounding operations.

The Brass Weight can be used with any ordinary steel tape upon which the measurement starts at the end of the Ring, and for any width of Steel Tape from \( \frac{1}{2} \) inch to \( \frac{1}{2} \) inch wide.

No. 602 3½ inch long, 1½ inch diameter, 1¾ lb. weight ... 18/- each.

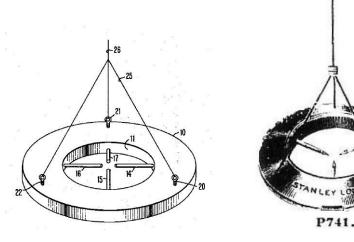
Quarter Size Drawings.

Dieses Tiefenmesslot wurde patentiert als GB356370 John Rabone & Sons Ltd, Birmingham 1931 Mehr in WR PATENT NEWS 2007-37.

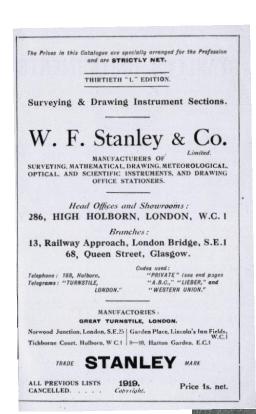


### **3.10. STANLEY**



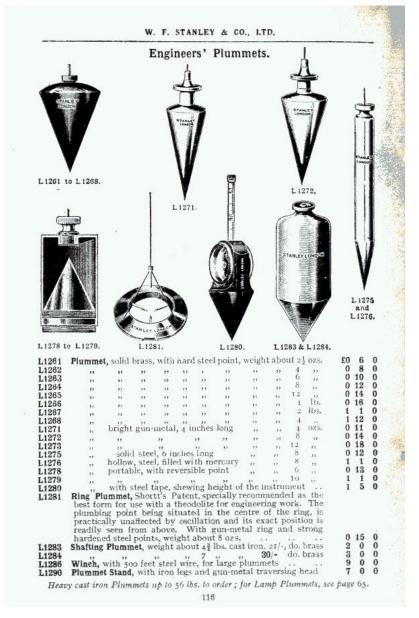


Dieses flache Lot (links) 47-173 und das Rollband Patent (US3885319 von 1973) und # P741 aus einem 1931 Katalog sind näher beschrieben in meinen WR PATENT NEWS 2007-19 (www.plumbbobcollectors.info). # 47-173 (US PAT 3866329 aus 1975) wurde 1 Jahr lang in den U.S.A. produziert, später in England. Die US-Ausführung ist selten und daher teurer.









### **3.11. ANDERE HERSTELLER:** BDS, WILLIAMS, LMSD, TAYLOR ROLPH, FOREIGN etc.

Da gibt es eine Vielzahl an Herstellern, von denen ich nur wenig oder gar nichts weiß. Bin für "Nachhilfe" dankbar.

Einige in England verkaufte Lote wurden in Deutschland hergestellt, z. B.:

**BDS** MADE IN WEST GERMANY. Leider kann ich die Abkürzung nicht genau zuordnen. Sie gilt in Deutschland für viele Gruppen. Wahrscheinlich existiert diese Händlergruppe auch nicht mehr. Die Bezeichnung "MADE IN WEST GERMANY" deutet auf die Nachkriegszeit hin. Später wurde ja "Made in Germany" gebraucht.









Wir finden auch die Bezeichnung **FOREIGN**. Diese Markierung mussten etliche Jahre alle Waren aus dem Ausland tragen, um die "Fremdware" für den Verbraucher zu kennzeichnen zum Schutz des Englischen Wirtschaftssystems. Solche "Schutzzollpolitik" wurde auch auf deutscher Seite benutzt.

### HARLAND & WOLF

WERFT SENKLOT (Nelson Denny collection)

"Dieses 10 kg schwere Messing Lot ist ca. 25 cm hoch und 15 cm im D. Spitze aus Eisen/Stahl. Die Kappe mit gerändelter Partie kann abgeschraubt werden. Die Kette ist nicht original. Auf der Schriftleiste am Umfang steht: H&W
BELFAST 1913. Harland & Wolf ist die sehr alte Werft in Belfast, wo die Titanic gebaut worden ist, bevor sie nach Southampton fuhr. Das Lot hat herrliche Alters- und Charaktermarkierungen vom Gebrauch. Es ist bekannt, dass die TITANIC 1912 losdampfte und



diese Lot ist datiert 1913, so dass da kein direkter Bezug ist, - aber möglich ist ja alles ©"

Das **H. JOYCE 1835** ist ein hervorragendes Beispiel Englischer Lote. Bruce Cynar der bekannte Autor über Senklote schrieb mir "*Das Joyce Lot war eins der besten Stücke, die ich je besaβ*" Verkauft wurde es in den frühen 1990 ern bei einer Auktion in England, lebte dann einige Zeit im Amerikanischen Mittelwesten, um dann 2004 "umzuziehen" zu einem begeisterten Sammler in Olympia, Washington . Seit 2009 hängt es jetzt bei Nelson Denny in Hadlyme Connecticut als stolzes Herzstück seiner Sammlung.





### **LMSD**

(Die Bilder sind von verschiedenen Sammlern)

### WER KENNT DIESEN HERSTELLER GENAU?

Es soll sich handeln um: London, Midland & Scottish railways and the "D" for Darlington Depot Nelson Denny schrieb mir: (Freie Übersetzung)

- "Ich habe 11 Stücke gemarkt mit LMSD und meine folgenden Aussagen beziehen sich auf diese 11 Lote.
- Von mehreren Quellen sagen, dass LMSD steht für "LONDON, MIDLAND, SCOTTISH **DERBYSHIRE**" Das ist der Name einer Englischen Eisenbahn in der ersten Hälfte des 20. Jhrts., bevor die Eisenbahn verstaatlicht wurde als BRITISH RAILWAYS.
- Die Formen sind sehr unterschiedlich, aber alle haben eine charakteristische Spitze und einen Kopf in Form einer EICHEL.
- Die Stempel sind alle von gleicher Größe, ein KREIS MIT DEN BUCHSTABEN LMSD UND EINER ZIFFER. Die Markierungen sind an den verschiedensten Stellen der Lote eingeschlagen.
- Die LMSD-Lote sind aus MESSING mit STAHLSPITZE und oft wird auch LIGNUM VITAE (Guajak-Holz, Franzosenholz, Pockholz) zur Betonung benutzt, manchmal sogar für den gesamten Körper.



Sie tauchen oft in Auktionen auf und auch bei Ebay. Ich habe aber noch NIE ZWEI GENAU GLEICHE EXEMPLARE gesehen.'

















### WILLIAMSON

Ich suche schon seit langer Zeit vergeblich nach dem PATENT von diesem Senklot mit der Aufschrift "WILLIAMSON'S patent" mit innen liegender

Aufwickelung.

Wer weiß mehr über dieses Lot?







### TAYLOR ROLPH Patent

Kürzlich wurde ein patentiertes TAYLOR ROLPH "Senklot" bei Ebay angeboten mit der Pat-Nr 30048. Dieses Patent GB 191030048 MERCER 1911 MESSEINRICHTUNG FÜR KUGELSPIELE ist jedoch nicht für ein Senklot, sondern für eine Messmöglichkeit zwischen Kugeln beim Spielen. Getrennt kann man es natürlich auch als Senklot verwenden. ☺

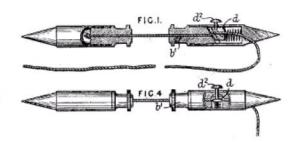
Die kleinen Teile (Lote) werden waagerecht benutzt als Anfang und Ende eine Messschnur. Im rechten Lot kann man die Verbindung durch Knopfdruck lösen und auf der Schnur verschieben. Damit wird die Entfernung festgehalten und als Vergleich bei der nächsten Messung der Kugeln verwendet.

Erfinder ist John Harley MERCER, aus England, Mount Carron, Carron, Falkirk, Engineer.....

TAYLOR ROLPH, ein Hersteller von verschiedenen Kugelspielen auf Gras oder auf Bahnen benutzte dieses Patent für seine Produkte.

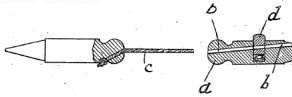
### Abstract of GB191030048

30,048. Mercer, J. H. Dec. 28. Cleats. - In devices for measuring distances in the game of bowls consisting of a cord fixed to one contactpoint but free to pass through another, the cord is gripped at any point by a device of the kind in which kinking of the cord is effected. Three forms of the device are described in the Specification. In the form shown in Fig. 1, a spring normally pushes the locking- piece d against the inclined face of the plug b<1> so as to cause the hole in the former to be out of alinement with the central hole in the latter; in that shown in Fig. 4, the piece d is adapted to force the cord into a recess in the plug b<1>. The third form is similar to that just described. In all cases the locking- piece can be depressed by means of a projection d<2> so as to release the cord.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Zeichnung aus dem Englischen Patent GB 181606 MERCER 1922 MESSEINRICHTUNG FÜR SPIELE





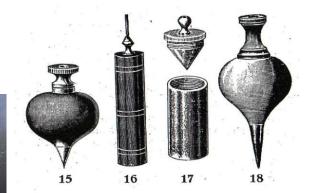




### **GAMPPER**

Der Deutsche Hersteller Gampper (früher Murrhardt, jetzt Alsenz) produzierte Senklote schon vor 1900 und auch jetzt noch. Es wurden Formen für die ganze Welt hergestellt, speziell auch für den Englische Markt + Australien über den Händler Heinrich BOKER und F.H. Prager in Remscheid. Auf einer Katalogseite von 1926 sehen wir zwei "Englische"

Formen. Gampper markte nie mit dem eigenen Namen, sondern nur mit dem Händlerlogo. Mehr darüber in der nächsten Ausgabe über Australische Senklote.



GAMPPER, Murrhardt Germany 1926

## 4. SAMMLUNG RICHARD JONES, Wales

Eine kleine Übersicht über die Vielfalt. Danke Richard für den Einblick.

# From the collection of Richard Jones



AM AIR MINISTRY.JPG



arrow through apple.jpg



display 1.JPG



display 2.JPG



display 3.JPG



display 4.JPG



display 5.JPG



EDWARD PRESTON.JPG



EP spool + EP plumb bob.JPG



FOOTPRINT.jpg



Highly ornated in wooden box.JPG



interesting shape.JPG



knurled cap.JPG



knurled decoration.JPG



LEAD for plumb level.jpg



like COOKE.JPG



long iron tip.JPG



MARLIN, London.JPG



MONUMENT, London.JPG





ROLLS ROYCE Derby.JPG



sharp tip.JPG



small display 1.JPG



small display 2.JPG



small head, big body.JPG



STORMONT ACHER S in shield.JPG



stubby.JPG



two left from RECORD.JPG



Type Buck & Hickman.jpg



W & W.JPG



with brass spool.JPG



with spring.JPG



Wm MARPLES & SONS.JPG



xxx.JPG



yyy.JPG

### 5. OHNE HERSTELLERNAMEN

Einige ungemarkten Englischen Lot aus meiner Sammlung und von Karl-Heinz Riess.











# 6. ANDERE HÄNDLER

Natürlich gibt es noch viele andere Namen von Herstellern und Händlern. Vielleicht werde ich spate mal darüber schreiben:

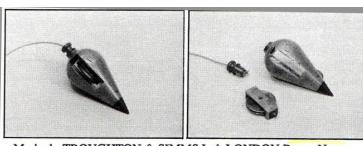
z.B.

Laird ship yard, MWST; W&W, LION TOOLS Swindon, MDS Ltd, Charles Nurse, Buck & Hickman, Headland Thomas Tools, KAYE & SONS, SKELTON, STEDALL & CO, MOORE & WRIGHT, NICHOLSON & WEST, BM & CO, AIRLYNE LTD, MARLIN, PO ASB, STORMONT ACHER, MONUMENT BRAND, etc.

### 7. PATENTIERTE SENKLOTE

Über patentierte Englische Senklote werde ich wahrscheinlich später noch einen Artikel schreiben, heute nur eine sehr interessantes Englisches Patent GB 190719687. Mehr über dieses Patent ist zu lesen unter WR PATENT NEWS 2007-47 "Mechanized Plumb Bobs".

In "THE PLUMB LINE" von Bruce Cynar finden wir 1991



Marked: TROUGHTON & SIMMS Ltd, LONDON Patent No. 6247. Weight is 11 ounces, length 3 5/8". Un-screwing the cap allows the pulley to slip out of the body, which I beleive was only a manufacturing convenience. The width of the pulley is greater than shoulder of the bob so the string only touches the pulley. Somewhere along the line a hole was drilled in the cap to facilitate 'normal' use.

Es ist ein sehr teures Lot. Verkaufspreise habe ich bei 600 € gesehen.

Unten einige hübsche Bilder dieses mechanischen Englischen Lotes von Sammlerfreunden. Unten Text aus Deckel der Box.





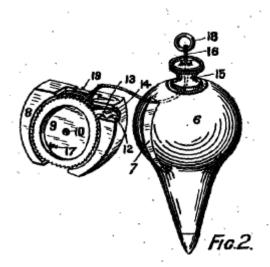


Bild oben: Zeichnung aus Patent.
Ich hatte ein Problem dieses Patent zu finden, da Troughton & Simms das Lot mit der FALSCHEN Patentnummer gemarkt hatten.
#6247 aus dem Jahr 1909 anstelle von #19687 aus 1907. Erfinder ist in beiden patenten William George Wiesener aus Sydney Australien.





### 8. ZU GUTER LETZT

Zum Abschluss noch drei der vielen Sammlungsteile von Riccardo Chetoni aus Pisa.

In dem Bild recht sieht man in der Mitte eine ganze Reihe von interessanten Loten mit ELFENBEIN-Körper.



### 9. VERÖFFENTLICHUNGEN zum gleichen Thema

Weitere Informationen über ENGLISCHE SENKLOTE kann man finden in:

- THE PLUMB LINE CONTINUUM
- SENKLOTE DER WELT
- WOLFS SENKLOT NEWS 2008-09 INFORMATIONEN AUS KATALOGEN 2009-05 20 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN
- WOLF'S PATENT NEWS 2007
   2007-08 LASER PLUMB BOS
   2007-13 CARTER Gyrostatic Gimbals
   2007-19 Flat French + STANLEY
   2007-37 OIL GAUGES
   2007-47 Mechanized plumb bobs

ALLE DIESE VERÖFFENTLICHUNGEN SIND NACHZULESEN AUF www.plumbbobcollectors.info

### **ANMERKUNG:**

Dies ist ein Artikel aus der monatlich veröffentlichten Serie WOLFS SENKLOT NEWS, die kostenlos auf Anfrage als PDF-Datei per email verschickt wird.

Alle früheren Publikationen sind erhältlich auf der Homepage www.senklote.eu bzw. www.plumbbobcollectors.info

Kontakt über email: <a href="mailto:plumbbobwolf@t-online.de">plumbbobwolf@t-online.de</a>

Danke für das Interesse Wolfgang Rücker



