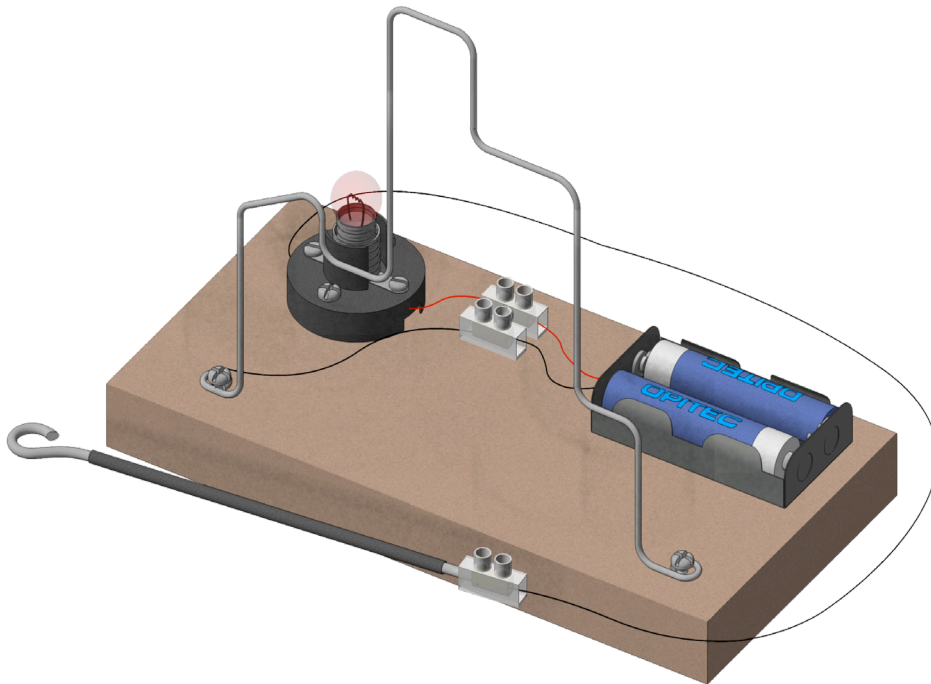
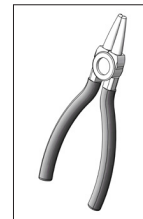


213.841

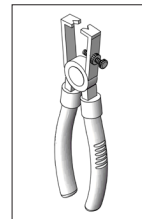
Geschicklichkeitsspiel Hei er Draht



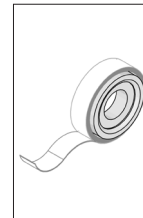
Ben tigtes Werkzeug:



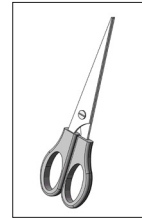
Rundzange



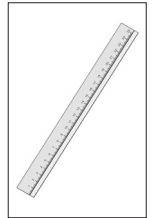
Abisolierzange

Kreuzschlitz-
schraubendreher

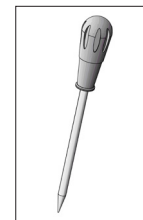
Klebeband



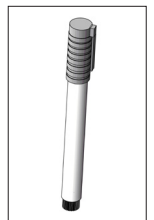
Schere



Lineal



Vorstecher

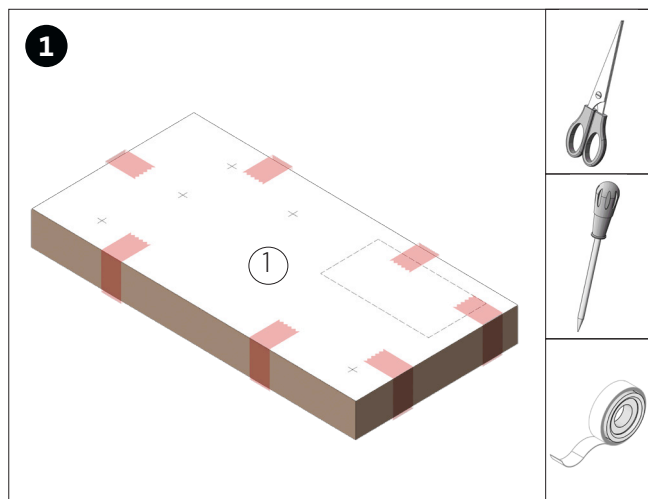
Schlitzschrau-
bendreher

Edding

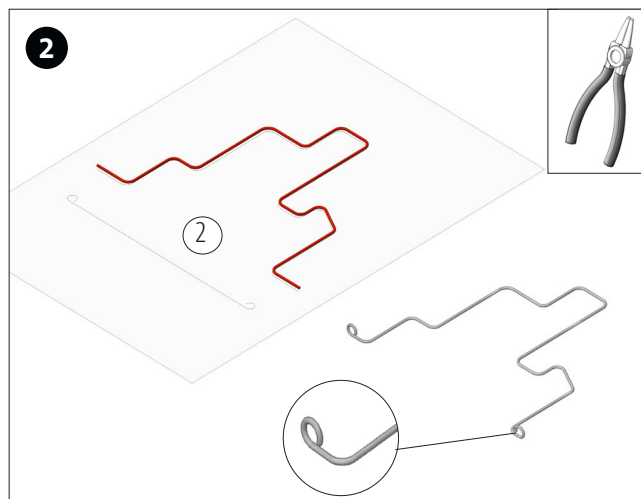
Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

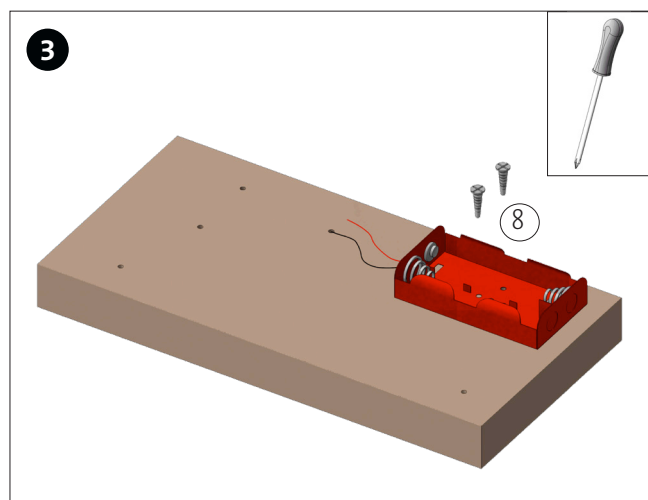
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Grundplatte (MDF)	1	180x90x19	Grundplatte	1
Aluminiumdraht	1	�1x500	Drahtfigur	2
Illufassung	1	E10	Fassung Lämpchen	3
Lämpchen	1	3,5V	Warnleuchte	4
Linsen-Kreuzschlitz-Blechschaube	2	9,5x2,2	Befestigung Drahtfigur	5
Linsen-Kreuzschlitz-Blechschaube	3	16x2,9	Befestigung Illufassung	6
Spanplattenschrauben	2	12x3	Befestigung Batteriehalter	7
Batteriehalter	1		Stromquelle	8
Lüsterklemmleiste	4	1,5-2,5	Verbindungen	9
Schaltlitze schwarz	1	500	Verkabelung	10
YV-Draht isoliert	1		Führungsarm	11
Anleitung Geschicklichkeitsspiel Heißer Draht	1		Baubeschreibung	12



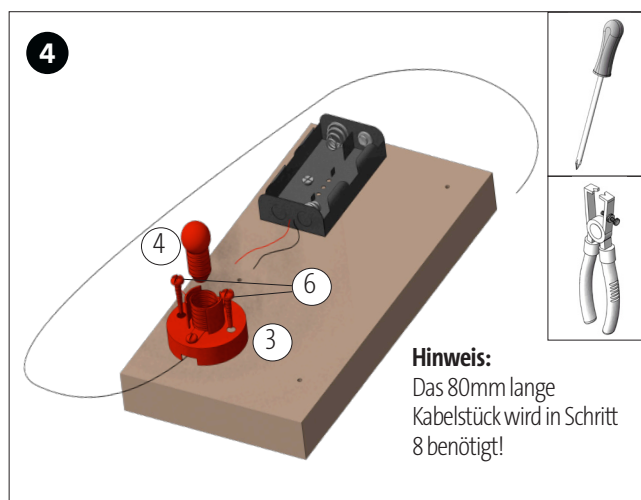
Die Schablone (A) ausschneiden und auf der Grundplatte (1) befestigen. Anschließend die Schraubenlöcher mit einem Vorstecher markieren. Batteriehalter in der gestrichelten Markierung platzieren und zwei Bohrungen übertragen.



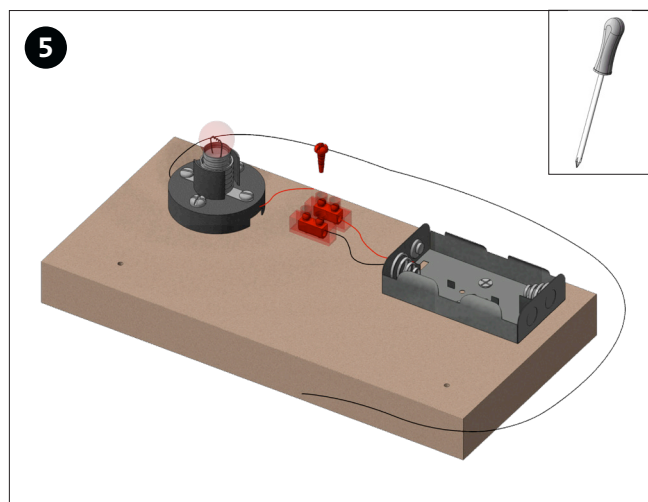
Den Draht (2) wie abgebildet nach Schablone (B/C) biegen. An den Drahtenden wie oben gezeigt jeweils eine Öse biegen.



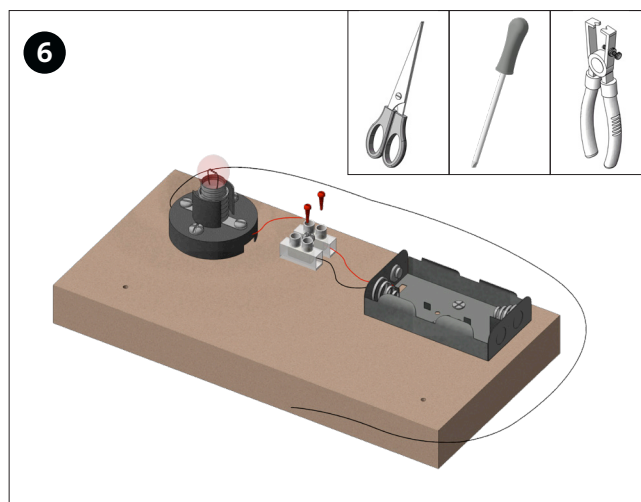
Den Batteriehalter (8) wie abgebildet mit den beiden Schrauben (7) an der vorgesehenen Markierung aufschrauben.



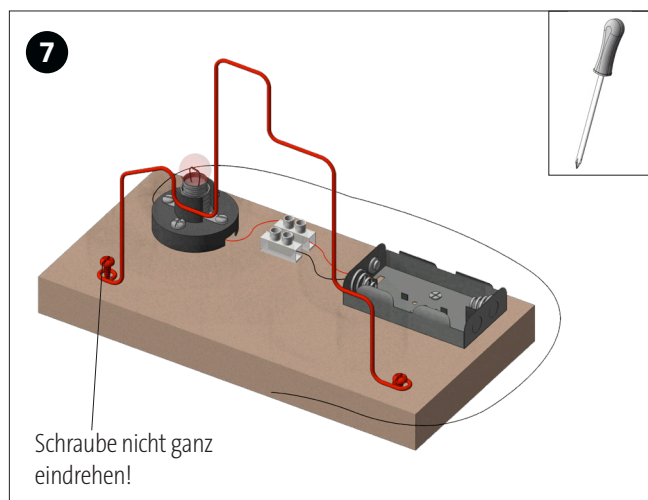
Von der Schaltlitze (10) 2 Stücke (1x ca. 80mm, 1x ca. 40mm) ablängen und beidseitig abisolieren. Das lange Reststück ebenso an beiden Enden abisolieren. Das 40mm sowie das lange Kabel an den Anschlüssen der Illufassung (3) anschließen. Anschließend die Illufassung mit den Schrauben (6) an vorgesehener Markierung wie abgebildet auf der Grundplatte (1) aufschrauben. Lämpchen (4) eindrehen.



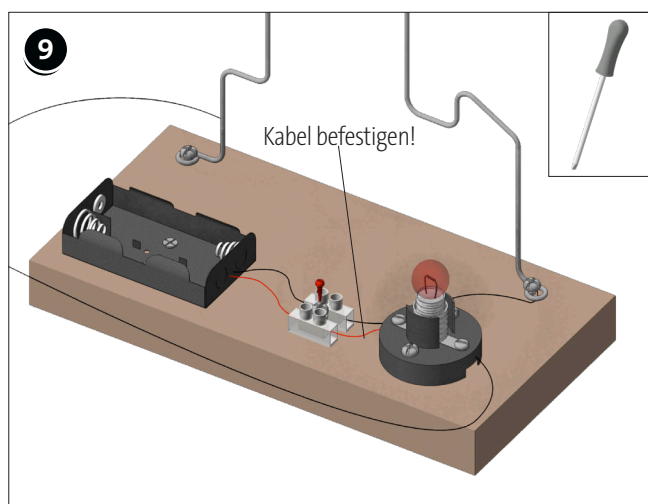
Von der Lüsterklemmleiste (9) ein Lüsterklemmenpaar abtrennen und wie abgebildet an vorgesehener Position mit der Schraube (6) festschrauben.



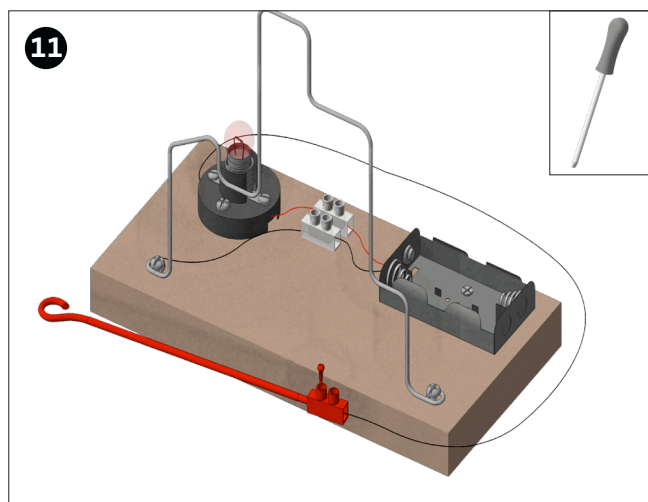
Die Kabel des Batteriehalters auf benötigte Länge kürzen und abisolieren. Anschließend wie abgebildet in der Lüsterklemmleiste einstecken und durch Festziehen der Schrauben befestigen.



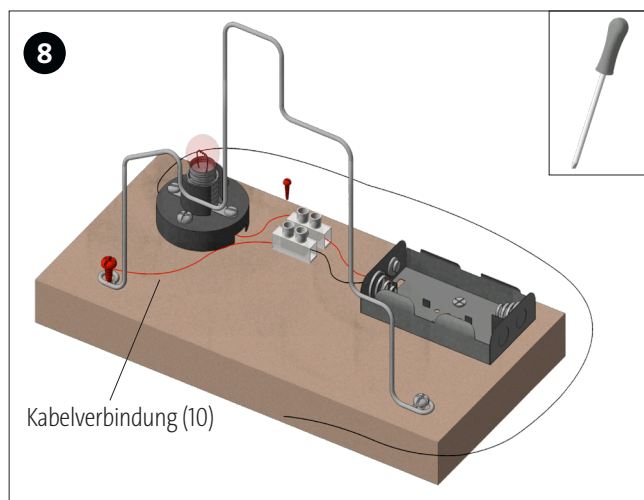
Die gebogene Drahtfigur (2) wie abgebildet mit den Schrauben (5) an markierter Stelle anschrauben. Die Schraube in Höhe der Lampe nicht ganz eindrehen.



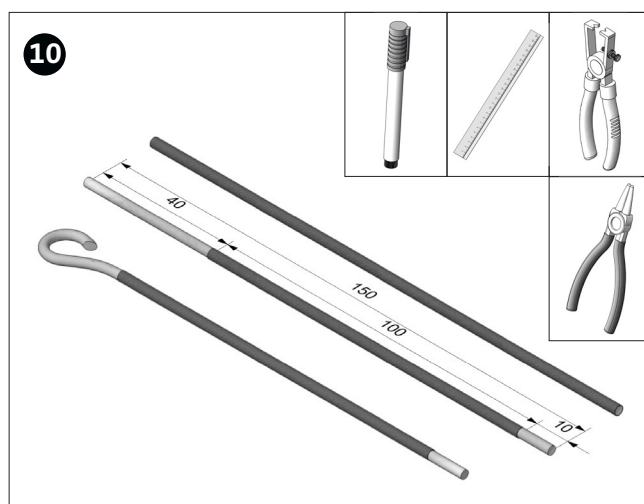
Das kurze (40mm) Kabel an der Illufassung wie abgebildet in der Lüsterklemmleiste einstecken und festschrauben.



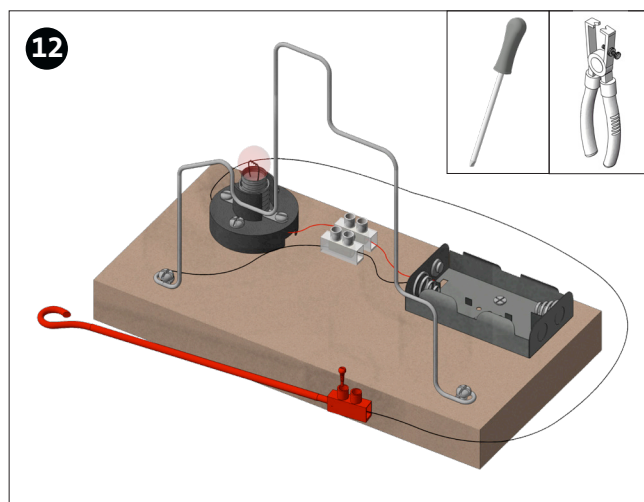
Ein Stück der Lüsterklemme (9) wie abgebildet mit dem langen Kabel der Illufassung verbinden.



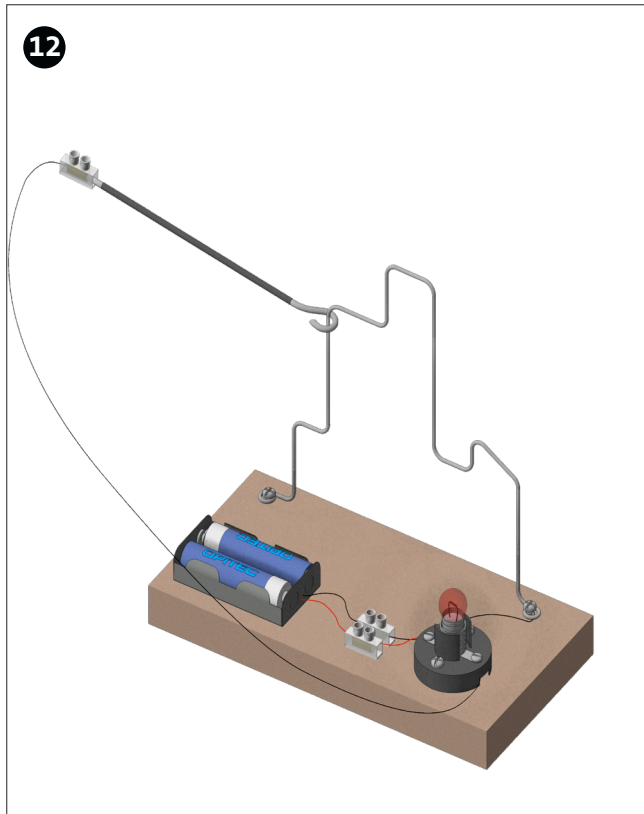
Das 80mm lange Stück der Schaltlitze (10) in der Lüsterklemmleiste einstecken und festschrauben. Das andere Ende wie abgebildet um die Schraube des Drahtsternes wickeln und diese festziehen.



Auf dem isolierten Draht (11) an einem Ende 40mm und am anderen Ende 10mm abmessen und markieren. Anschließend abisolieren. Das lange abisolierte Ende zu einem Haken biegen.



Den Führungsarm in der Lüsterklemme festschrauben. Fertig!



Funktionsbeschreibung:

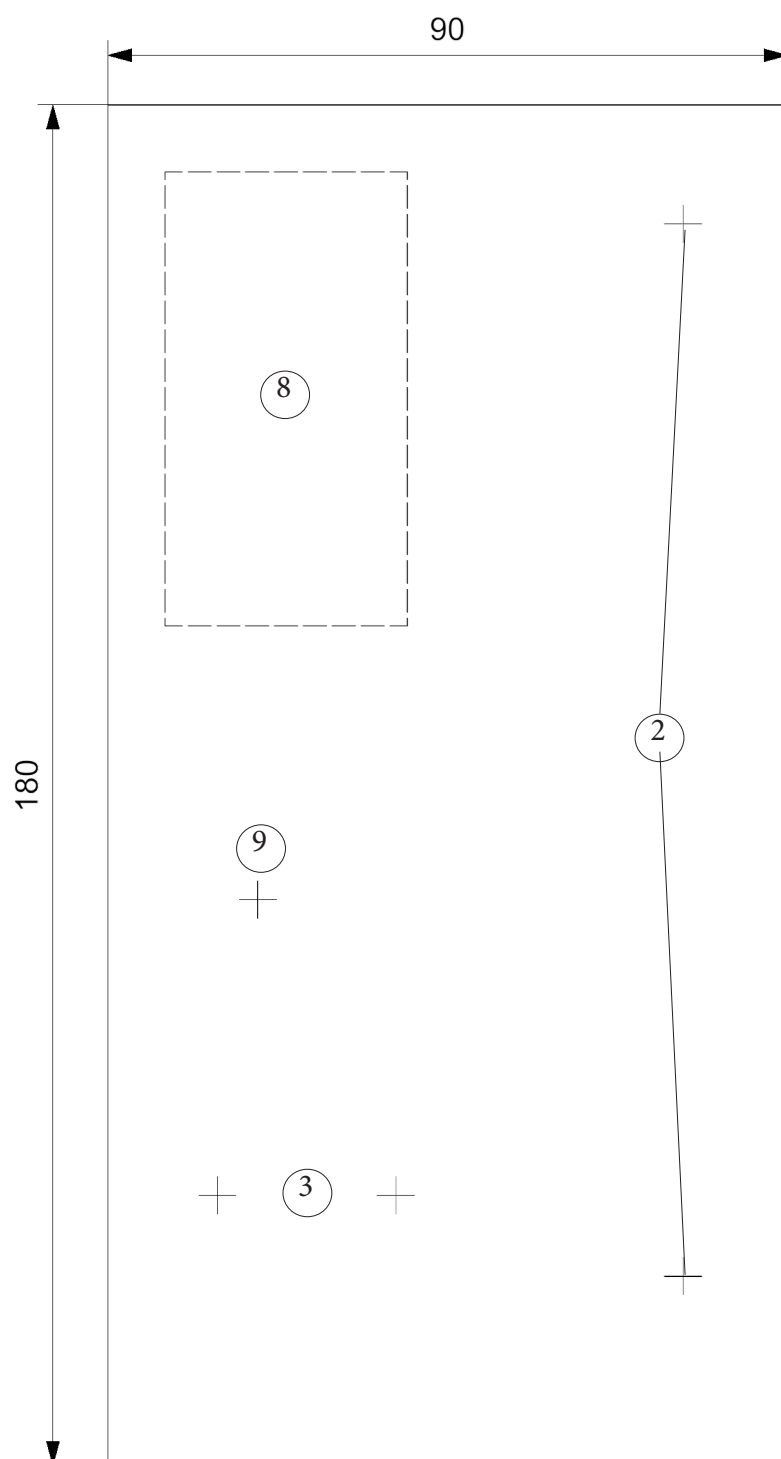
Batterien (2x AA Mignon) einlegen.

Den Führungsarm einfädeln und am gebogenen Drahtaufbau entlang führen. Hierbei darauf achten, daß die Schleife den Draht des Aufbaus nicht berührt.

Wird der Draht berührt leuchtet die Signalleuchte auf und man muß neu beginnen.

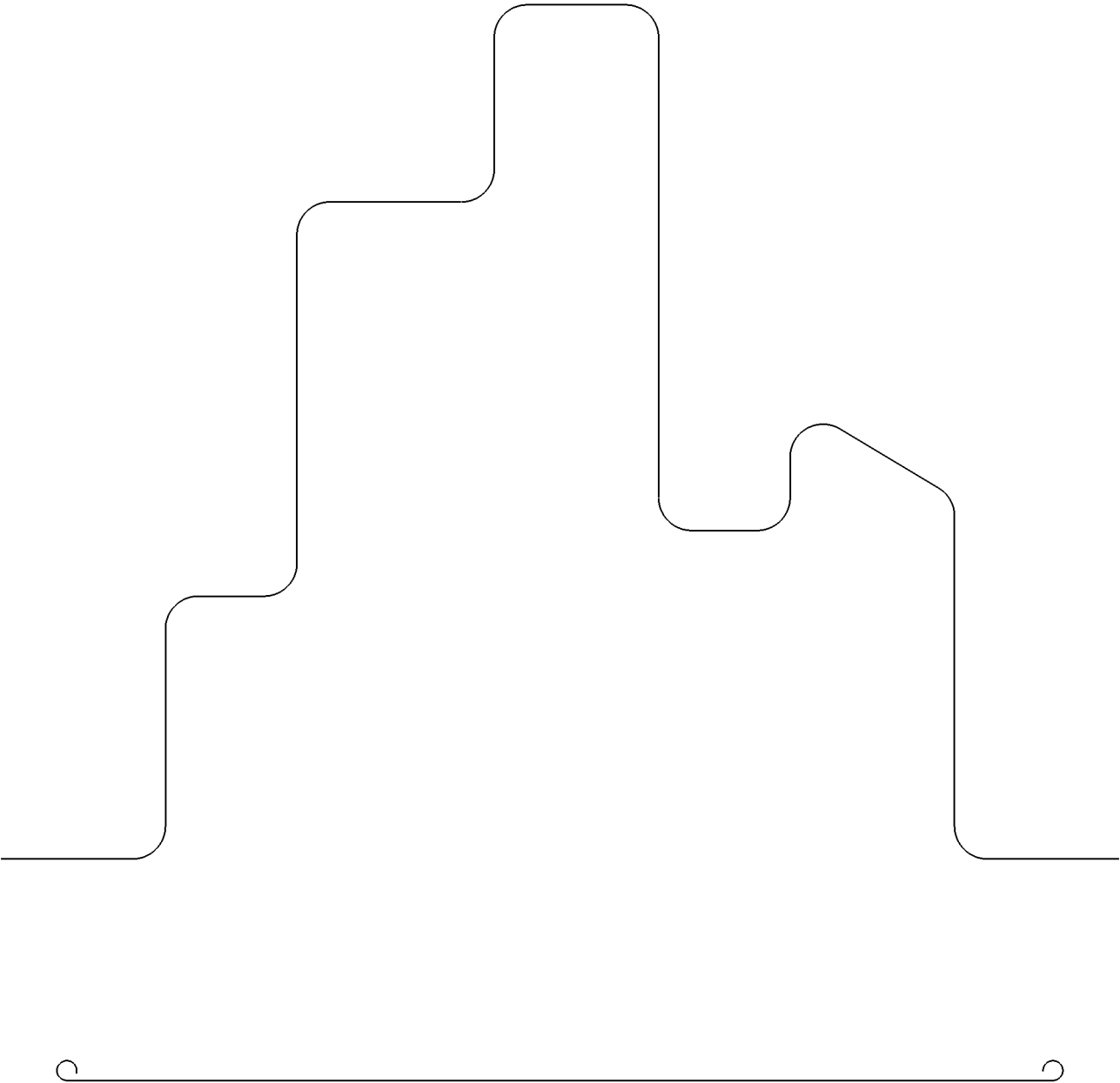
213.841

A
1:1



213.841

B
1:1



213.841

C
1:1

