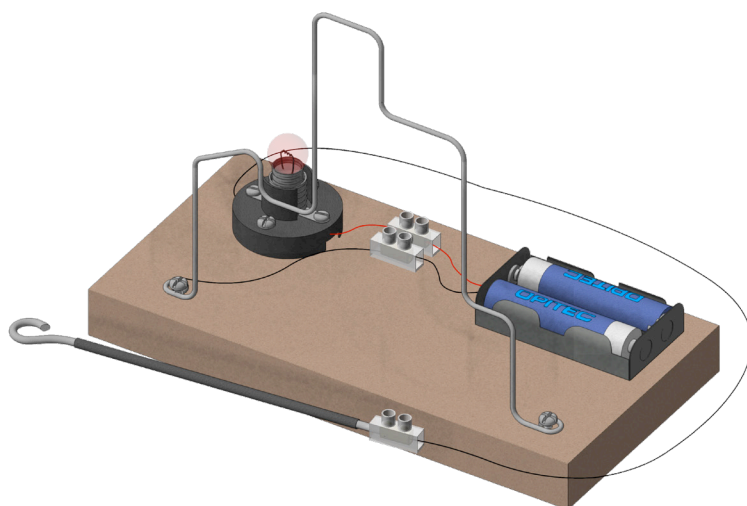


213.841

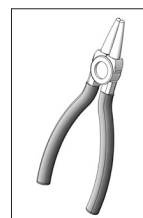
Easy-Line behendigheidsspel Zenuwspiraal



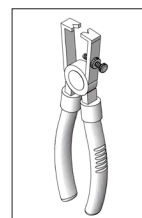
Let op!

Opittec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het onderwijs. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

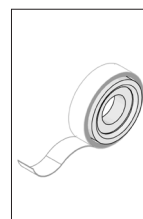
Benodigd gereedschap:



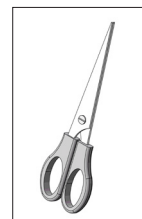
Rondtang



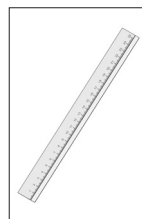
Afstriptang

Kruiskop
schroevendraaier

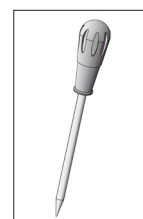
Plakband



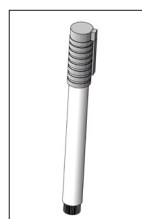
Schaar



Liniaal

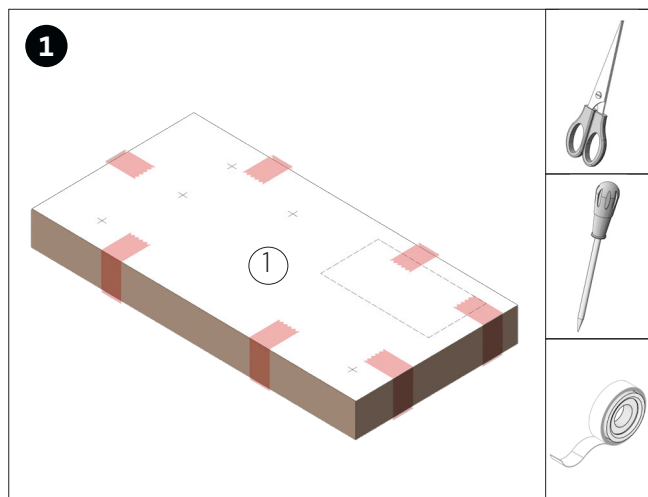


Priem

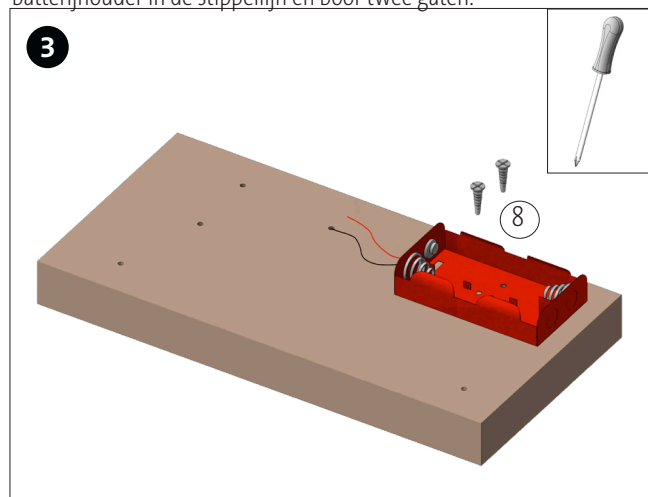
Kruis-
kopschroeven-
draaier

Edding

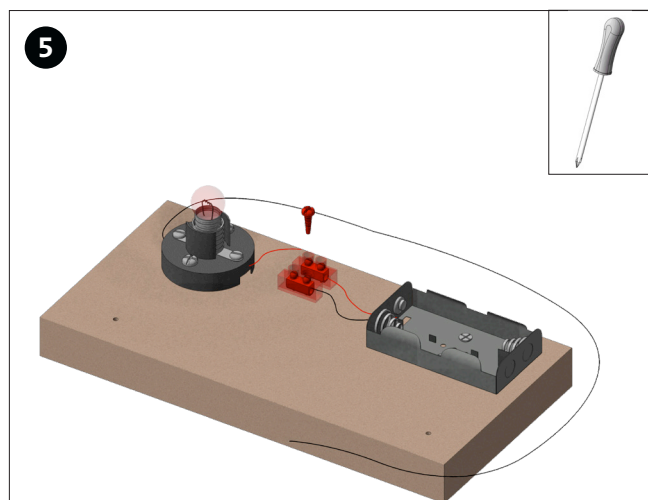
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Grondplaat (MDF)	1	180x90x19	Grondplaat	1
Aluminiumdraad	1	Ø1x500	Draad figuur	2
Fitting	1	E10	Fitting lampje	3
Lampje	1	3,5V	Waarschuwingslicht	4
Kruiskop schroef	2	9,5x2,2	Bevestiging draad figuur	5
Kruiskop schroef	3	16x2,9	Bevestiging fitting	6
Spaanplaatschroeven	2	12x3	Bevestiging batterijhouder	7
Batterijhouder	1		Voeding	8
Kroonsteen-lusterklem	4	1,5-2,5	Verbinding	9
Schakeldraad zwart	1	500	Bedrading	10
VV-draad geïsoleerd	1		Geleidingsstaafje	11



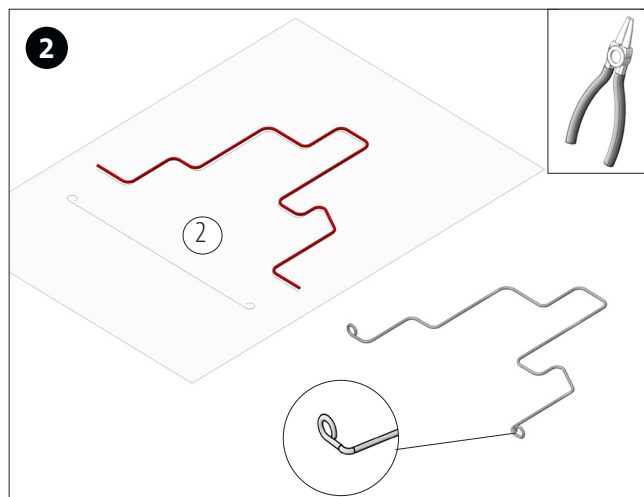
De sjablonen (A) uitknippen en op de grondplaat (1) bevestigen. Aansluitend de schroef gaten met een priem markeren. Plaats de batterijhouder in de stippellijn en boor twee gaten.



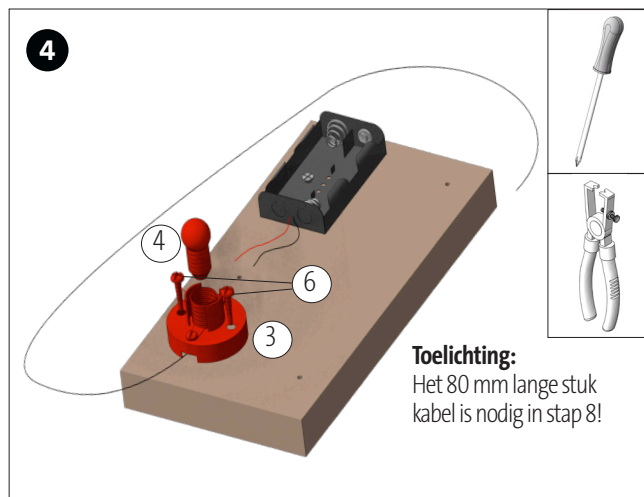
De batterijhouder (8) zoals afgebeeld met de beide schroeven (7) in de daarvoor bestemde markeringen schroeven.



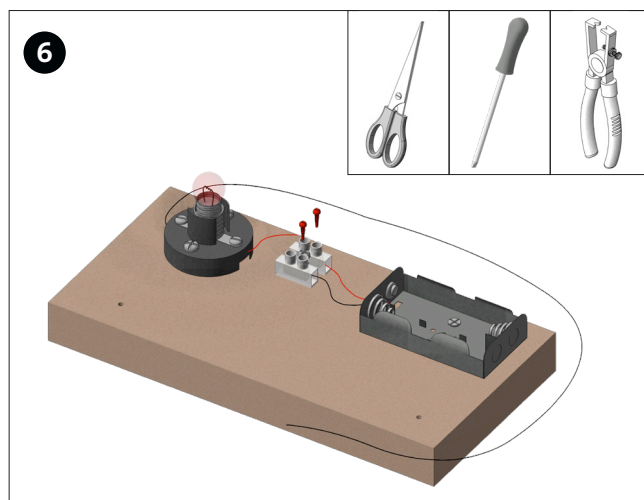
Van de kroonsteen-lusterklem (9) een kroonsteen paar afknippen en zoals afgebeeld op de daarvoor bestemde positie met de schroef (6) vastschroeven.



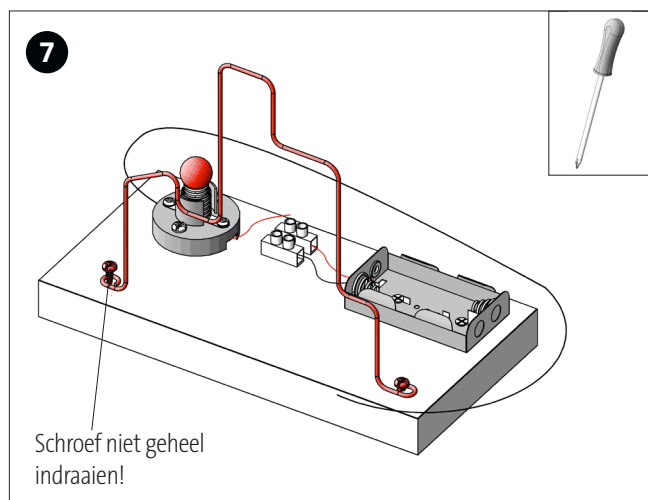
Buig de draad (2) zoals afgebeeld volgens de sjabloon (B/C). Draai een oog aan de draadeinden zoals hierboven getekend.



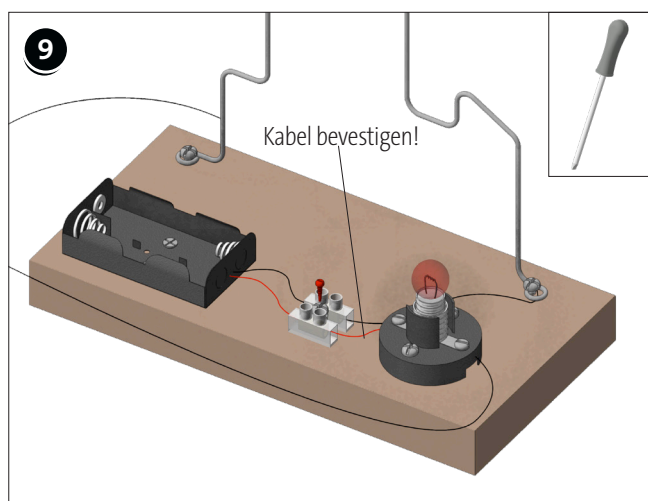
Van het schakeldraad (10) 2 stukken (1x ca. 80 mm, 1x ca. 40 mm) afknippen en aan beide kanten strippen. Het lange overgebleven stuk ook aan beiden kanten strippen. Het 40 mm en het lange stuk kabel aan de aansluitingen van de fitting (3) aansluiten. Daarna de fitting met de schroeven (6) aan de daarvoor bestemde markeringen zoals afgebeeld op de grondplaat (1) schroeven. Lampjes (4) indraaien.



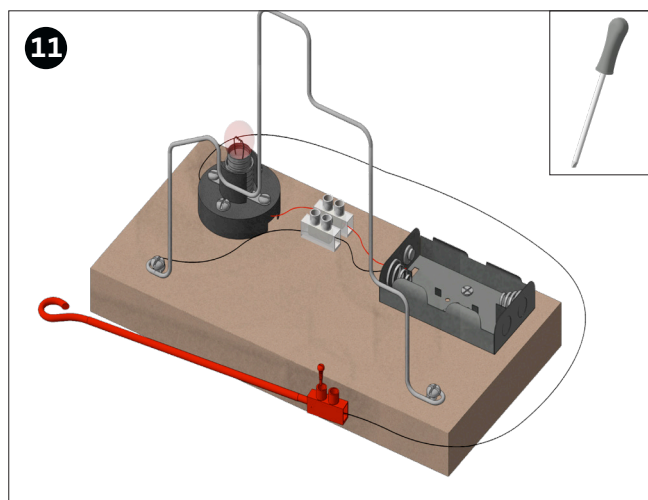
De kabel van de batterijhouder op de benodigde lengte inkorten en strippen. Aansluitend zoals afgebeeld in de kroonsteen steken en door de schroeven vast te draaien te bevestigen.



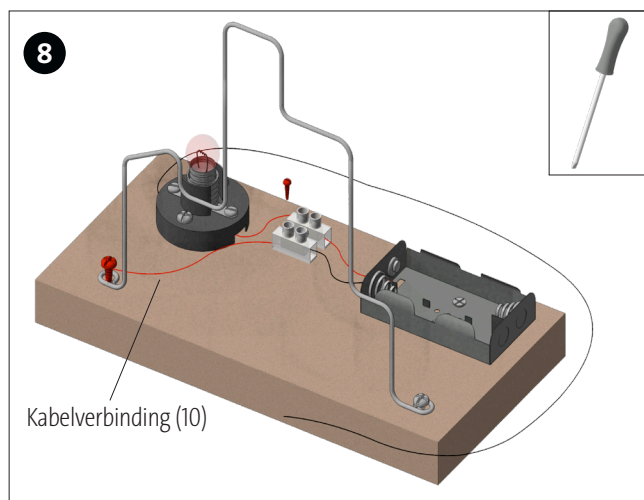
Het gebogen draad figuur (2) zoals afgebeeld met de schroeven (5) op de gemarkeerde positie schroeven. De schroeven ter hoogte van het lampje niet geheel indraaien.



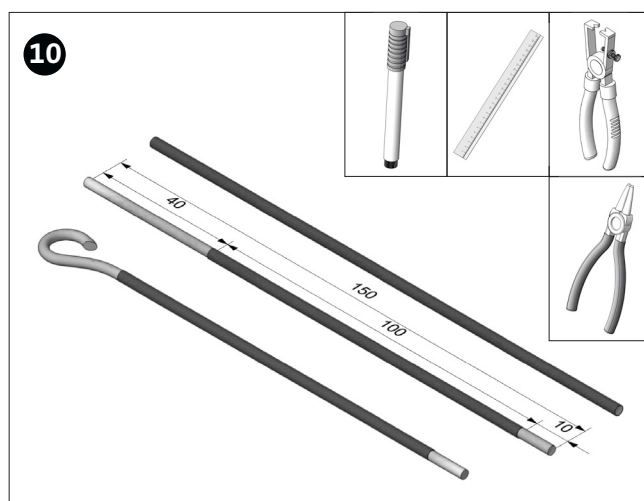
De korte (40 mm) kabel aan de fitting zoals afgebeeld in de kroonsteen steken en vastschroeven.



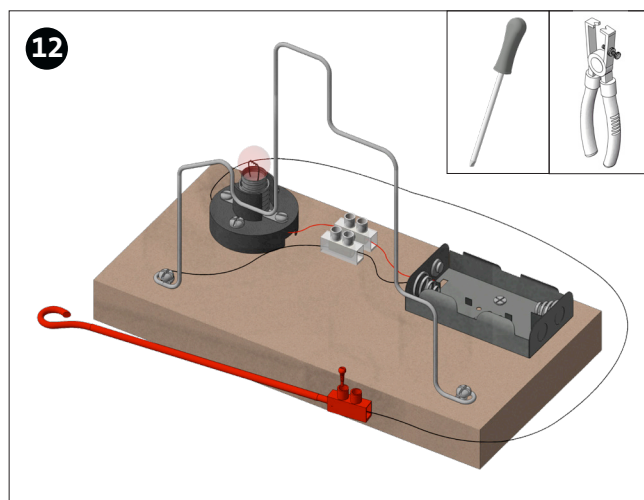
Een stuk van de kroonsteen (9) zoals afgebeeld met de lange kabel van de fitting verbinden.



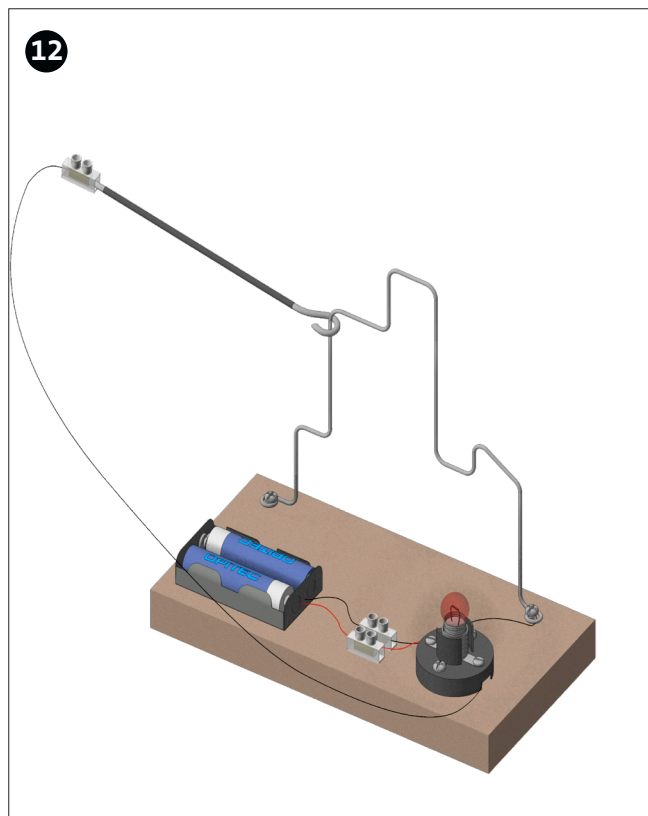
Het 80 mm lange stuk van het schakeldraad (10) in de kroonsteen steken en vastschroeven. Het andere uiteinde zoals afgebeeld om de schroef wikkelen en vastzetten.



Aan het geïsoleerde draad (11) aan een uiteinde 10 mm en aan de andere kant 10 mm afmeten en markeren. Aansluitend strippen. Het lange gestrippte uiteinde tot een nog open oogje buigen.



Het geleidingsstaafje in de kroonsteen vastschroeven. Klaar!



Functiebeschrijving:

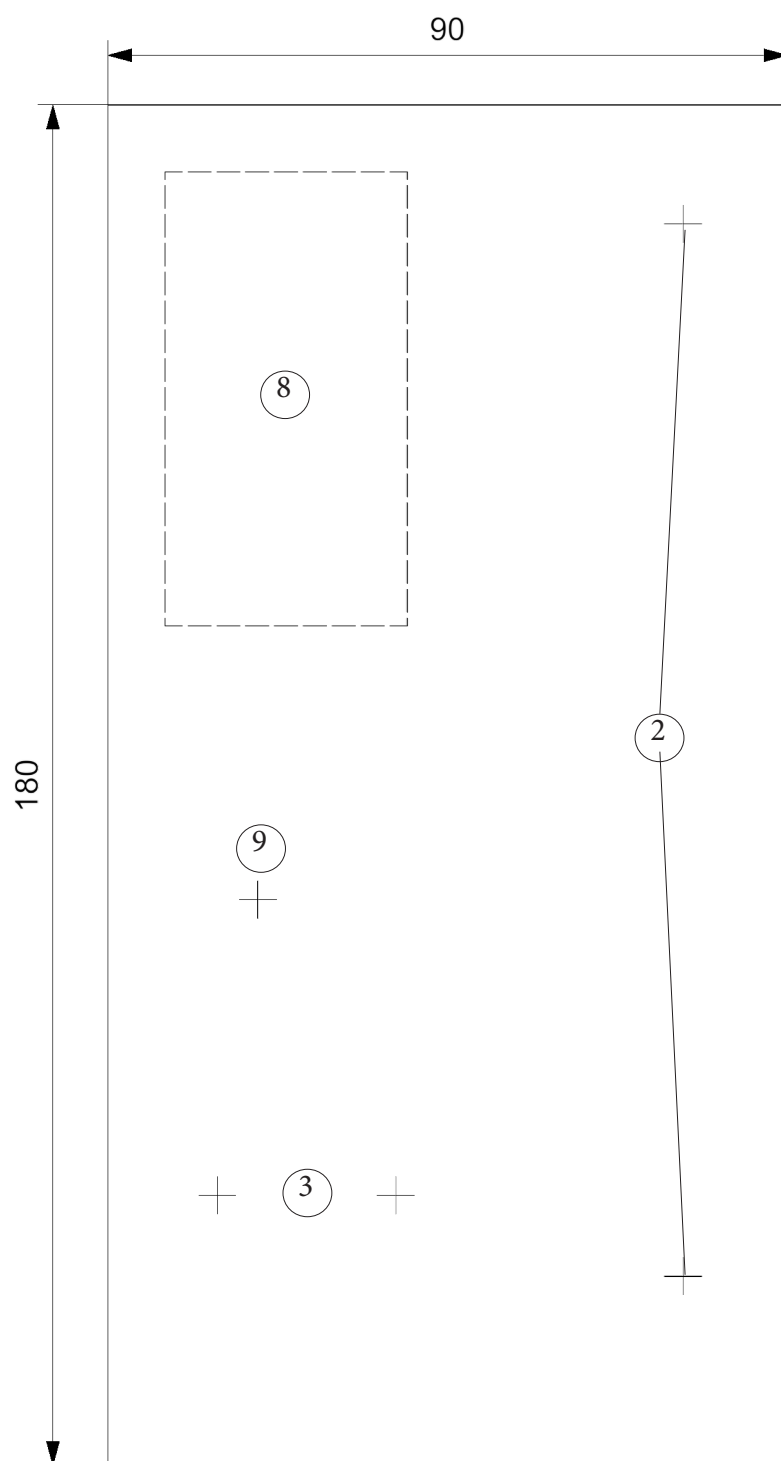
Plaats batterijen (2x AA Mignon).

Het oogje van het geleidingsstaafje bij het beginpunt plaatsen. Het doel is: zonder de draad te raken aan de overkant te komen.

Wanneer de draad wordt aangeraakt, gaat het signaallampje branden en moet je opnieuw beginnen.

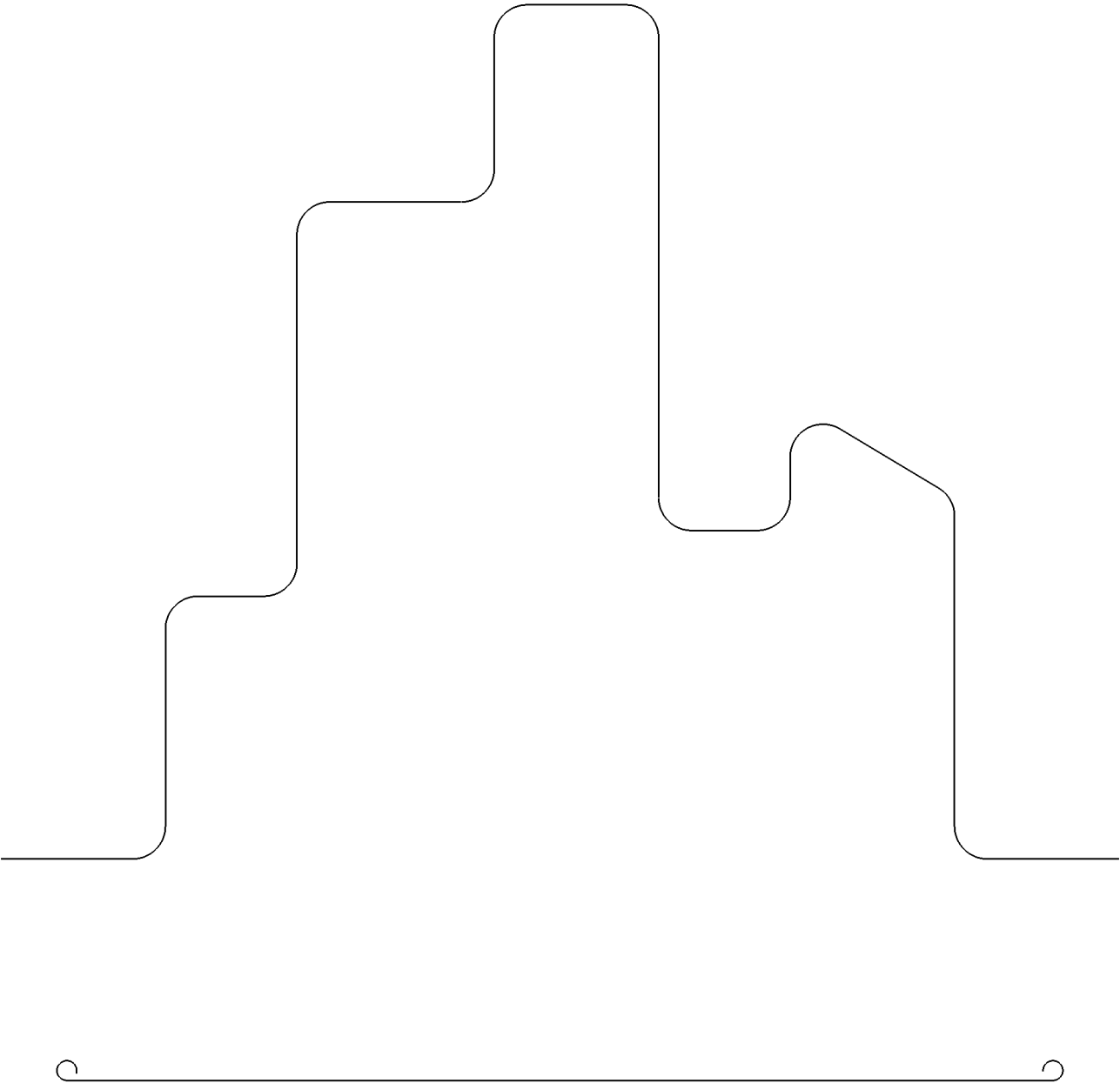
213.841

A
1:1



213.841

B
1:1



213.841

C
1:1

