

115571



DON JOSÉ FERRER BATLLES, DON JOSÉ ROMEU FÁBREGAS  
y DON CARLOS POCH XARRIÉ, residentes en Barcelona, calle  
Boqueria, nº 36 y 38, Diputación, 51 y Provenza, 246, res-  
pectivamente.

#### PATENTE DE INTRODUCCIÓN

por "UN JUGUETE INSTRUCTIVO, COMPUESTO DE VARIADAS PIEZAS  
METÁLICAS, PARA CONSTRUCCIONES MECÁNICAS".

---ooOoo---

#### MEMORIA DESCRIPTIVA

Este juguete, se construye en Inglaterra por la  
razón social Mecano Limited, de Liverpool; es conocido en  
la mayor parte del mundo y se ha introducido profusamente  
en España en donde hasta el presente, no se ha fabricado por  
5. la dificultad de competir con la casa inglesa especializada  
en esta fabricación y que lo produce en gran cantidad.

Los recurrentes, que han estudiado muy detenida-  
mente este asunto, asesorados por la práctica y la experien-  
cia de fabricaciones análogas, provistos de maquinaria y uti-  
10. llaje apropiados, creen, despues de practicar muchos ensa-  
yos, estar capacitados para la fabricación del mencionado  
juguete, que se proponen lanzar al mercado nacional con ven-  
tajás técnicas y económicas, por lo que respecta a nuestro



115571

pais, sobre la fabricación inglesa.

15. Tanto los materiales como la mano de obran han de ser producidos en España, que para este caso, nada tiene que envidiar a los extranjeros y en su afán de acrecentar, por su parte, la industria nacional va a constituirse una Sociedad con capital suficiente para el desarrollo de la industria del juguete que pasamos a describir.

20. Se compone de gran número de piezas metálicas en acero, hierro, latón, níquel y otros metales, y tienen estas piezas, unas la forma de tiras de distinta longitud, perforadas en distintos puntos, otras la de disco, ruedas, plataformas, varillas, etc. otras la de piñones, collarines, cojinetes, soportes, manguitos, horquillas, cigüeñales, clavijas, manivelas, etc., y otras que consisten en tornillos y tuercas de diferentes clases, formas y tamaños.

25. Estas piezas que son en su mayoría reproducciones exáctas, en miniatura de las que usa la moderna ingeniería, sirven, acopladas debidamente, para formar con ellas cuerpos mecánicos en gran variedad, que remedan (pues al cabo se trata de un juguete) gruas, carros, puentes, buques, prensas, máquinas, herramientas, torres y un sin fin de artefactos dotados de movimiento, cuya construcción, efectuada por manos de niños, para los cuales es un recreo que les embelesa, despierta en sus infantiles inteligencias afición al trabajo, y les proporciona conocimientos de mecánica y estímulos de inventiva que pueden serles muy provechosos, y que difícilmente podrían adquirir por otros medios.

30. Por eso se le ha llamado juguete instructivo.

35. El dibujo adjunto que se acompaña por vía de ejemplo, dá una idea clara de la esencialidad del juguete, sien-



115571

do la figura 1, una grua, la 2 una carretilla, la 3 un tor-  
45. no, la 4 un puente, la 5 un camión y la 6 un molinillo, y  
pudieran haber muchas otras mas, todas montables, desmonta-  
bles y apropiadas en su construcción a la capacidad de un  
niño.

Tal es el juguete, para cuya fabricación en España  
50. se solicita patente de introducción.

N O T A

La presente patente de introducción comprende las  
reivindicaciones siguientes:

1º.- Un juguete compuesto por un número variable  
de piezas metálicas de forma y dimensiones variables, con  
55. las cuales pueden formar los niños diversas combinaciones  
de aspecto mecánico.

2º.- En resumen, se reivindica como objeto sobre  
el que ha de recaer la patente de introducción que se soli-  
cita por diez años en España, de "UN JUGUETE INSTRUCTIVO,  
60. COMPUESTO DE VARIADAS PIEZAS METÁLICAS, PARA CONSTRUCCIONES  
MECÁNICAS".

Todo conforme queda descrito en la presente memo-  
ria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina  
por una sola cara y dibujo que la acompaña.

Barcelona, para Madrid, a 2 de Noviembre de 1929.

JAIME ISERN

P. P.

D. José Ferrer, D. José Romeu y D. Carlos Poch, de Barcelona.

Fig. 1

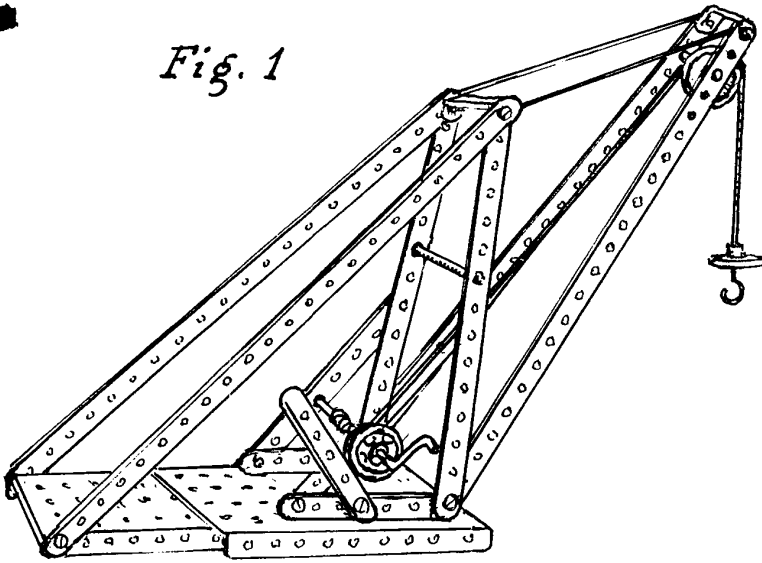


Fig. 2

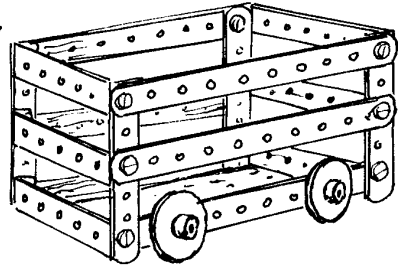


Fig. 3

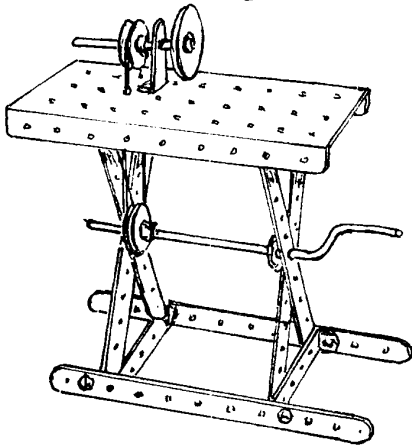


Fig. 4

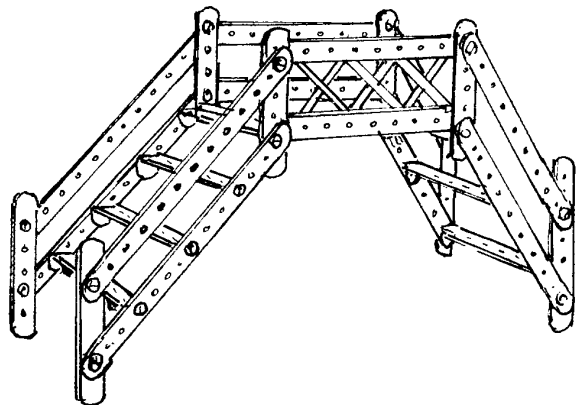


Fig. 5

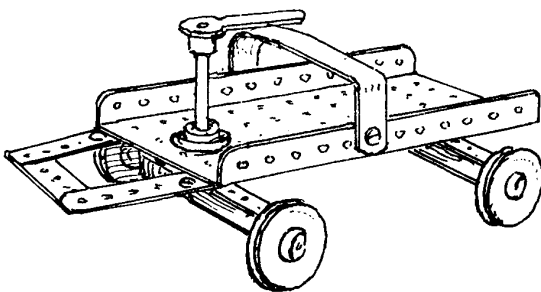
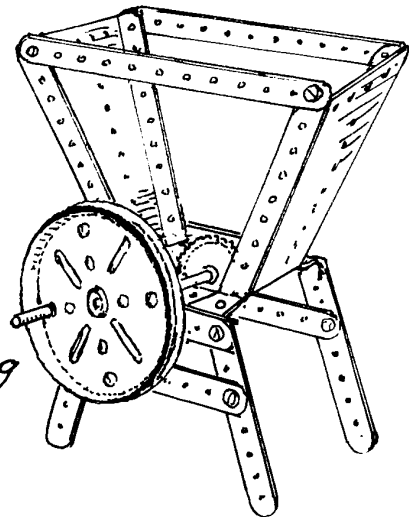


Fig. 6



Barcelona 2 de Noviembre de 1929  
JAME ISERN

R. R. Miralles

