

16.12.75

198513



-2-

6 DIC

5.- Este modelo industrial se refiere a un juguete constituido por un dispositivo con el que es posible lanzar una pelota y por las propias características del aparato, recogerla.

10.- Una de las particularidades que encierra el juego, aparte de las características estructurales y mecánicas del aparato es que puede realizarse de forma individual o bien en combinación con otros jugadores dotados o no, de aparatos iguales a estos.

15.- Una de las características del aparato en cuestión es que consta de una empuñadura formada por dos partes simétricas y articuladas en un punto excéntrico a modo de pinzas que se mantienen permanentemente cerradas por la disposición de un resorte interior que, preferentemente, resulta laminar e integrado por un fleje doblado sobre sí mismo por encima del eje de articulación y

20.-



enclavado por sus extremos en cada una de las patillas de la pinza.

- 5.- Otro detalle es que las dos partes de la cabeza de la pinza presenta, incorporados, - sendos bastidores formados por marcos de alambre y que presenta su parte más ancha en el extremo superior donde aparecen unidos por la disposición de una superficie textil o análoga, con preferencia, de malla.
- 10.- Una idea más amplia de las características del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

La figura 1ª, es una vista en perspectiva del dispositivo abierto.

- 20.- La figura 2ª, es una vista en alzado late



ral del conjunto en fase semicerrada.

La figura 3ª, es una vista en alzado del conjunto en posición completamente cerrada.

- Atendiendo a las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, el conjunto está -
- 5.- formado por una empuñadura -1- constituida por dos partes simétricas -2- y -3- y articuladas en y mediante un bulón transversal -4- a modo de pinzas que están permanentemente abiertas por la disposición de un resorte laminar -5- por encima de dicho bulón -4- y cuyas patillas o extremos -6- vienen a incidir y enciarse en el interior de las cachas -2- y -3- que componen las dos partes de la empuñadura -1-.
- 10.-
- 15.-

En la parte superior o cabeza de éstas -7- y -8- van incorporados los extremos más estrechos de unos bastidores -9- y -10- que van articulados según una biela -8a- acodada en sus respectivos extremos y sirve de -

20.-



tope de apertura a la boca de la pinza y, -
 por tanto, a la separación de los bastidores
 y extensión de la malla cuyos bastidores pre-
 sentan su parte más ancha en el remate super-
 5.- rior -11- y -12- entre los cuales queda dis-
 puesta una superficie textil o análoga -13-
 con preferencia de malla, donde se deposita
 una pelota -14-.

Cuando apretamos o comprimimos la empuña-
 10.- dura -1- se separan los bastidores -9- y -
 -10-; se distiende la malla -13- y sale dis-
 parada la pelota -14-.

Presionando a la mitad de dicha empuñadu-
 ra determinamos que la separación de dichos
 15.- bastidores -9- y -10- sea menor y, por tan-
 to, la malla -13- no queda extendida (figu-
 ra 2ª) y, en consecuencia queda comprendida
 en el plegado la pelota -14-.

Repetiendo sucesivamente la distensión,
 20.- expulsión y semiplegado, podemos disparar y



recoger la pelota, siempre en razón de la -
habilidad y maña de los jugadores.

- Una vez descrita convenientemente la natu-
raleza del modelo se hace constar a los efec-
tos oportunos que el mismo no queda limitado
5.- a los detalles exactos de ésta exposición, -
sino que por el contrario, en él, se podrán
introducir aquellas modificaciones de deta-
lle que las circunstancias y la práctica pu-
dieran aconsejar, siempre y cuando no se al-
10.- teren las características esenciales del mis-
mo que se resumen en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 15.- 19.- "JUGUETE LANZA Y RECOGE PELOTAS", ca-
racterizado porque consta de un mango o em-
puñadura integrada por dos piezas simétricas
articuladas a modo de pinzas y mandadas por
un resorte incorporado que las mantiene per-
manentemente cerradas de modo que sus mandí-
20.- bulas reciben los extremos de sendos basti-



- dores que están articulados por medio de una biela limitadora, incorporada en la boca de la pinza, y en sus extremos libres, los bastidores, comportan una superficie textil o análoga, de fina malla o similar que, en las fases cerradas permanece plegada y cuando se abre la pinza se distiende para impulsar una pelota previamente depositada en la bolsa -
- 5.- que, dicha superficie, forma cuando está cerrada.
- 10.-
- 2ª.- "JUGUETE LANZA Y RECOGE PELOTAS", conforme la reivindicación anterior dicho conjunto se caracteriza porque puede adoptar fases intermedias en relación con la presión ejercida sobre la empuñadura a fin de formar un plegado parcial de la superficie, a modo de embolsamiento para recoger las pelotas lanzadas.
- 15.-
- 3ª.- "JUGUETE LANZA Y RECOGE PELOTAS", según se describe y reivindica en la pre
- 20.-

16-12-73

198513

-6 DIC. 1973



-8-

sente memoria descriptiva que consta de ocho
hojas mecanografiadas por una sóla de sus ca
ras y una lámina de dibujos que la ilustran.

MADRID,

-6 DIC. 1973

5.-

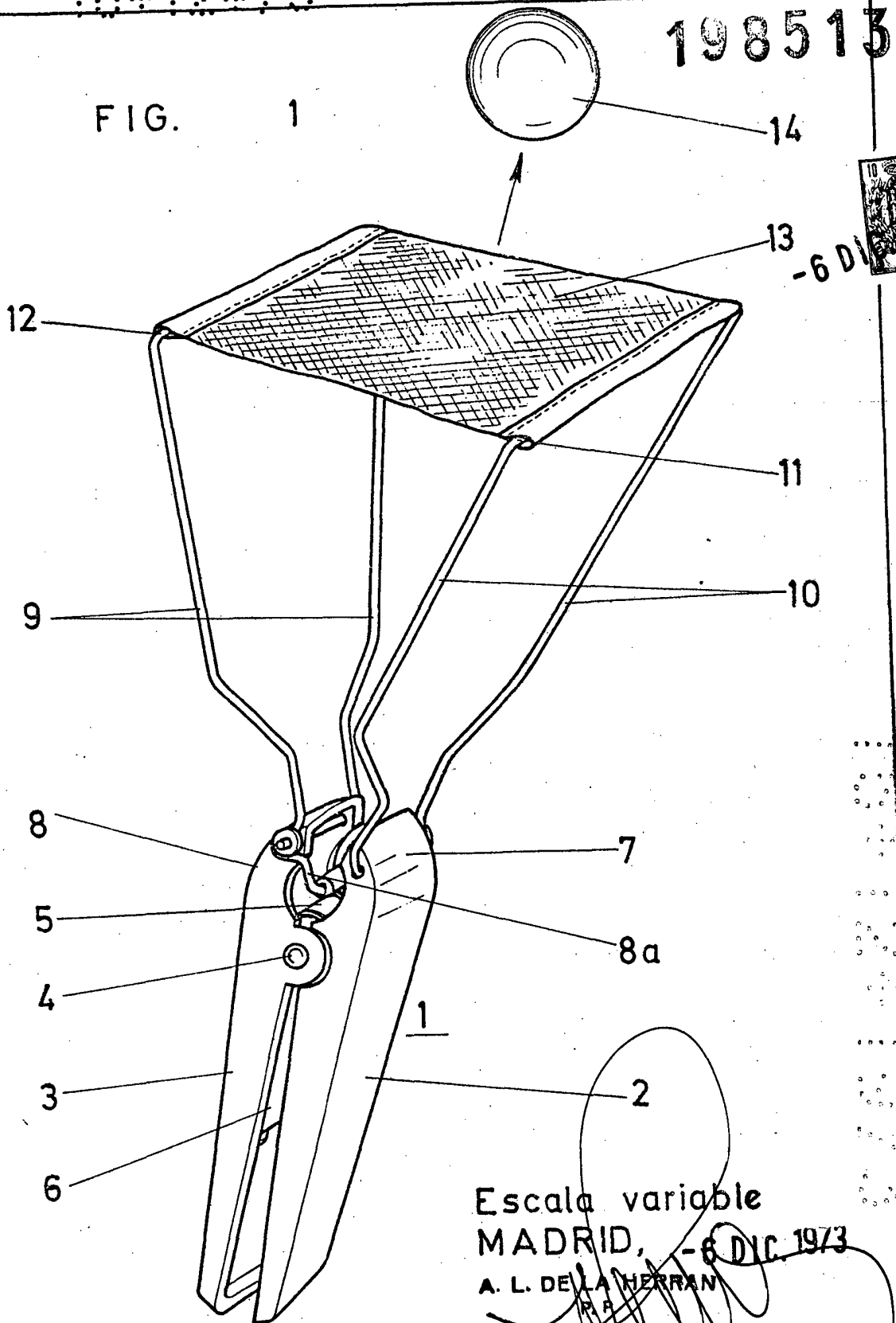
EL AGENTE OFICIAL,
A. L. DE LA HERRAN
P. P.

Faint vertical text on the right margin, possibly a stamp or reference code.

164078

198513

FIG. 1



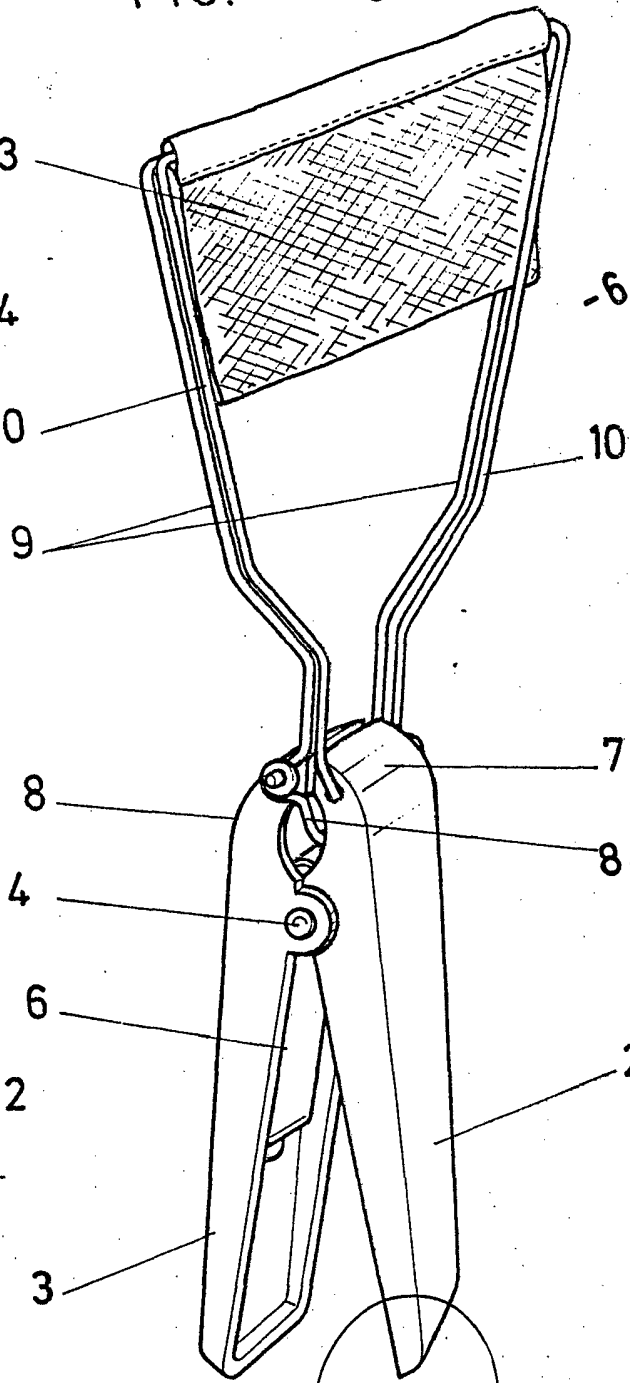
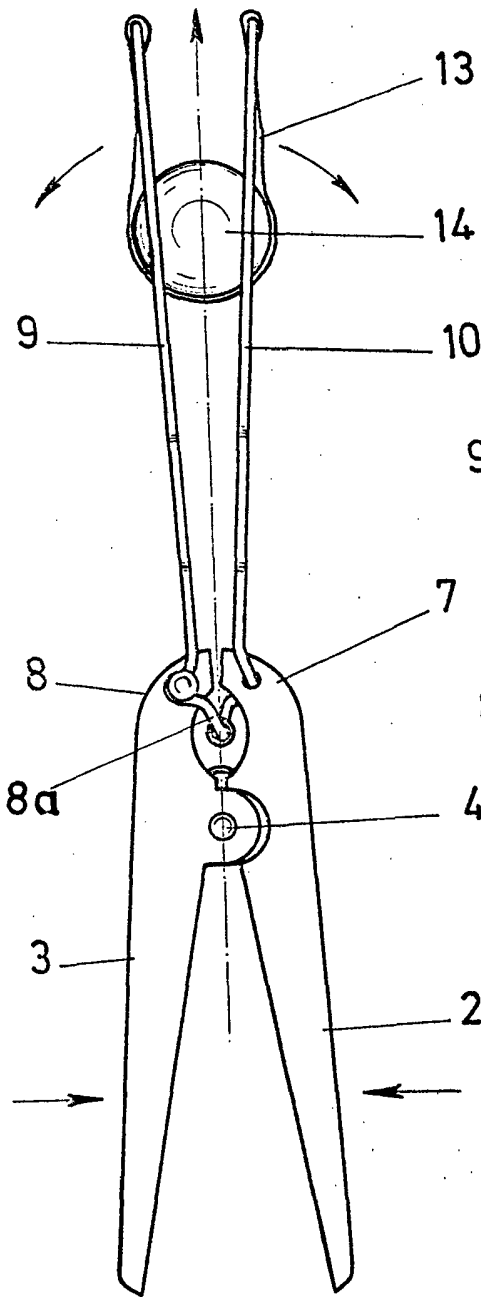
Escala variable
 MADRID, -6 DIC. 1973
 A. L. DE LA HERRAN

[Handwritten signature]

198513

FIG. 2

FIG. 3



-6 DIC

Escala variable
 MADRID, -6 DIC. 1973
 A. L. DE LA HERRAN
 P.R.

