



118359

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. SALVADOR FORMENT TARREGA, de nacio
nalidad española.

RESIDENCIA: ALACUAS (Valencia), San Hipolito, 17

ENUNCIADO: "TRANSPORTADOR DE ANGULOS, PERFECCIO
NADO"

Prioridad: Patente n.º del

ms/an



11835

1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929 texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

5

De todos es sabido que la pedagogía en general y, principalmente, en su rama concerniente al dibujo, exige para su práctica innumerables elementos de trabajo.

10

Actualmente los elementos de trabajo para el dibujo vienen fabricandose a partir de juegos que adaptados a estuches impiden la pérdida de cualquiera de sus piezas integrantes. No obstante, existen todavía ciertas herramientas, precisamente las más engorrosas para su transporte, que dado su gran tamaño no permiten su inclusión en estuche alguno, tales son, por ejemplo, el transportador de ángulos o semicírculo graduado, el cartabón la escuadra y plantillas para curvas.

15

20

Estas piezas que hemos citado anteriormente presentan, tanto para el escolar como para el profesional dibujante, multitud de inconvenientes. En efecto, para el escolar, llevar todos estos utensilios sueltos en la cartera significa el que frecuentemente pierda alguno de ellos. Para el profesional, aparte del inconveniente de pérdida que también para ellos existe, hay además el gran problema que para el traslado plantean estos útiles de trabajo y que radica principalmente, en la incomodidad, amén del fácil olvido de cualquiera de estas múltiples piezas de trabajo..

25

30

Como indica su enunciado, el presente Modelo se



1 refiere a un transportador de ángulos, perfeccionado, el cual
tiene por finalidad el conseguir, mediante un proceso cons--
tructivo sumamente sencillo y economico, reducir al maximo
el indice de pérdida y eliminar el problema del transporte.

5 Al efecto, el mismo viene caracterizado por el
hecho de presentar en el espacio abierto limitado por el se--
micirculo que lo constituye, una disposición de travesaños -
que forman con este último sustancialmente una escuadra y un
cartabón, estando subsidiariamente el borde dichos travesaños
enfrentado al borde interno del citado semicírculo compuesto
10 por una línea convencionalmente arqueada.

Para mejor comprensión de la idea expuesta se ha
confeccionado una lámina de dibujos que, sin caracter restric--
tivo alguno, acompañamos a la presente memoria, como una idea
15 gráfica de su realización practica.

Como podemos observar, en la única figura re--
presentada podemos apreciar al mencionado transportador de án--
gulos visto en planta. Notemos que presenta en el espacio a--
bierto limitado por el semicirculo que lo constituye -1-, una
20 disposición de travesaños -2-, -3- y -4-.

Es perfectamente observable, que los citados -
travesaños -2-, -3- y -4- forman sustancialmente una escuadra
-5- y un cartabón -6-, estando subsidiariamente al menos uno
de los bordes de dichos travesaños -2-, -3- y -4- compuesto
25 por una línea convencionalmente arqueada -7- en funciones de
plantilla para curvas.

Es indudable, que en el campo industrial el
nuevo útil transportador presenta una serie de ventajas sobre
sus similares conocidos a los cuales supera en todos los as--
pectos.
30

118359



1 Una de las grandes ventajas a que hacemos refe-
rencia en el párrafo anterior es, sin duda alguna, la inclu-
sión de un mismo útil de trabajo como el transportador de án-
gulos, de otros elementos imprescindibles para el dibujo co-
5 mo el cartabón, la escuadra y plantillas para curvas. Natura-
lmente, con este nuevo modelo se reduce al máximo el peligro
de pérdida de cualquiera de estas piezas.

Si además tenemos en cuenta que el nuevo modelo
para su fabricación requiere prácticamente el mismo material
que suele emplearse normalmente en la elaboración de un trans-
10 portador corriente, lo cual permitirá que aproximadamente al
precio de un transportador de ángulos podamos adquirir este
mismo útil de dibujo y, además, cartabón escuadra y planti-
lla para curvas, tendremos que el presente modelo adquiere
15 una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nue-
vo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario a-
ñadir que los detalles de realización pueden variar, sin que
por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se
20 desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivin-
dica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se soli-
cita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- TRANSPORTADOR DE ANGULOS, PERFECCIONADO,
esencialmente caracterizado por el hecho de presentar en el
espacio abierto limitado por el semicírculo que lo constitu-
ye, una disposición de travesaños que forman con este último
sustancialmente una escuadra y un cartabón estando subsidia-
30 riamente el borde de dichos travesaños enfrentado al borde

15 18359



1 interno del citado semicírculo compuesto por una línea con
vencionalmente arqueada.

5 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, -
"TRANSPORTADOR DE ANGULOS, PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado -
en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a
maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de diciembre de 1.965

BERNARDO UNGRIA
p.p.

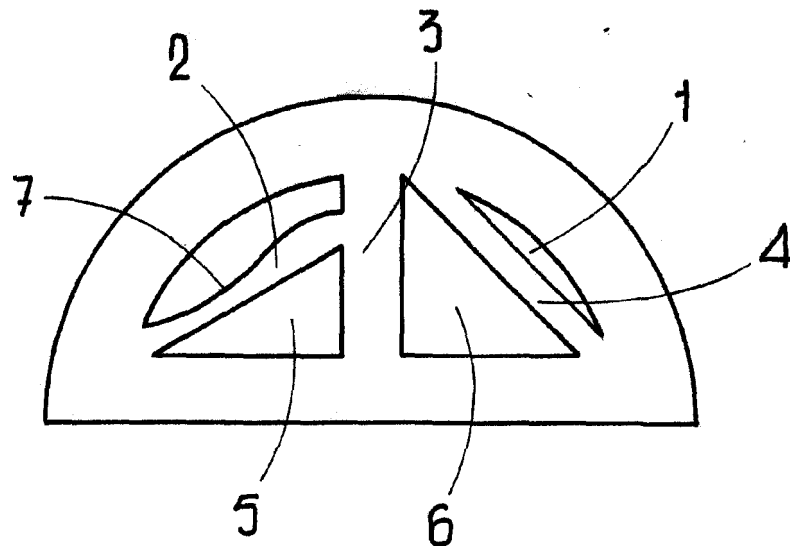
15

20

25

30

118359



ESCALA VARIABLE

Madrid, 23 de Diciembre de 1965.

BERNARDO UNGRIA

P.P.