



8 391 742 *

19ª CLASE

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD por veinte años ,en España, por "SILLA-ESCALERA", a favor de Don.FERNANDO FERNANDEZ-KELLY y PEREZ de nacionalidad española,residente y vecino de OVIEDO,calle Padre Suárez ,quince,primero.

La presente UTILIDAD se refiere a una silla de tubos metálicos huecos que, en los correspondientes al respaldo y a las patas traseras lleva enchufados otros tubos que, extendidos en prolongación de dicho respaldo, forman con él, una escalera.

5 La utilidad de este funcional dispositivo, es fácilmente / comprensible. A continuación aclaramos datos: En los pisos que / actualmente se construyen, para viviendas, es corriente hacerles de tan mínimo espacio, que hay que prescindir de enseres necesarios por no tener sitio material donde colocarlos o guardarlos. 10 Esto es lo que ocurre con las escaleras de mano: se prescinde de ellas, precisamente por el espacio que ocupan .

Para remediar esta situación, he ideado el sistema mediante el cual, se puede tener en las viviendas, al mismo tiempo que una silla, una escalera.

15 Tal SILLA-ESCALERA fabricada con tubos huecos, bien sean de aluminio u otro metal, redondos, cuadrados u otra cualquiera forma adecuada, en el que por el respaldo de inclinación contraria a la normal, es decir, siendo tal inclinación de atrás hacia adelante, e introducido otro tubo o varilla dentro del que forma 20 el respaldo, extendido este tubo o varilla, forma la escalera .

Adjuntamos CUATRO PLANOS y con ellos cincuenta copias reducidas a 4 X 4 centímetros en cuadro, en los que se concretan gráficamente los datos que dejamos referidos, a título de ejemplo, no limitativo, por lo que todas sus variantes de detalle , 25 forma, dimensiones, proporciones, etc en cuanto no alteren ni modifiquen la esencia de este modelo de utilidad, ni determinen / la obtención de un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse incluidos dentro del ámbito de protección dimanante



8 391 744 *

19ª CLASE

Finalmente, los tubos extensibles de la escalera, están rematados por una plancha transversal que es el respaldo propiamente dicho(8) que, solidaria de dichos tubos enchufables, configura ya dicho respaldo de la silla, ya el tope de la escalera.

70 La necesaria inclinación hacia adelante del respaldo / de la silla no es óbice a su comodidad, puesto que, quien en ella se sienta, se apoyará en el asiento y en dicha chapa del respaldo sin calar los riñones en éste ni por tanto, sentarse hasta / atrás en el asiento.

75 Quede bien claro que, al extender o elevar la escalera sobre los tubos del respaldo de la silla, es forzoso introducir las barras de los travesaños o peldaños en los pares de orificios enfrentados(9) que se presentan a intervalos regulares, / peldaños que siempre sobresalen en su anchura u largura y de ese modo, el que se introduzca por el tubo más alto del respaldo de la silla, sirve de sujeción a la escalera extendida o elevada.

80

NOTA

85 Descrito suficientemente el objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, sus diversas partes y su funcionamiento, se declara que / lo que constituye la esencia del mismo, nuevo y no conocido ni practicado, es lo que concreta en las siguientes reivindicaciones:

90 === 1ª) SILLA-ESCALERA caracterizada porque su estructura es de tubo metálico hueco y las patas y el respaldo están constituidas por un par de tubos rectos en los que van enchufados por arriba otros tubos de igual longitud que, en su extremo superior, llevan intercalada la ~~chapa~~ chapa del respaldo de la silla.

95 === 2ª) SILLA-ESCALERA según la reivindicación anterior, caracterizada, además, porque de dichos tubos constitutivos del respaldo y patas traseras de la silla, están inclinados hacia adelante de modo que, cuando la escalera está desplegada o extendida, los tubos enchufables prolongan a -

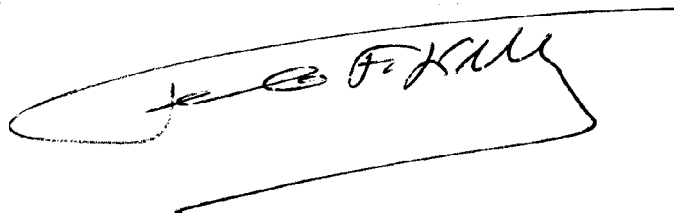
aquellos, longitudinalmente, el extremo superior de éstos o cha-
100 pa del respaldo antedicha, queda en el plano vertical que pasa
por el centro del asiento de la silla para dar a la escalera
desplegada un perfecto equilibrio estable.

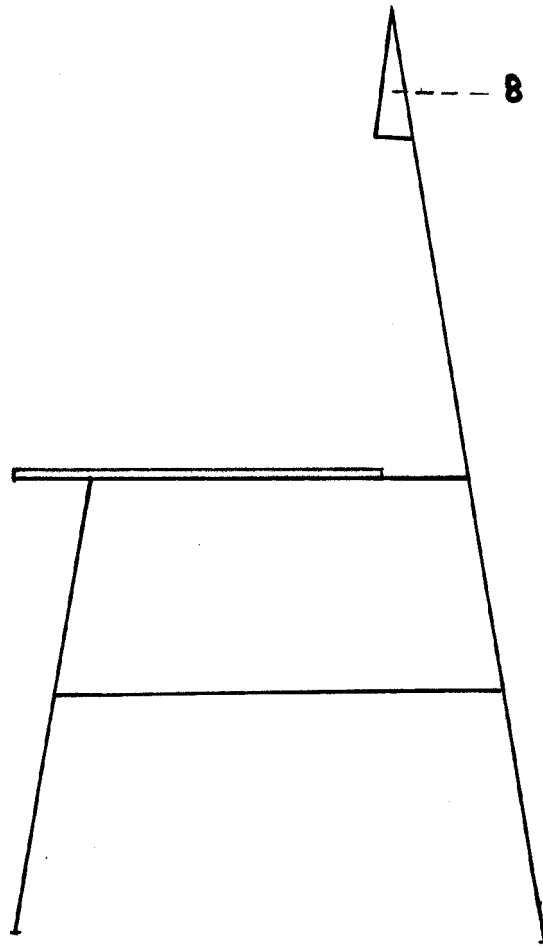
===3a) SILLA-ESCALERA ,segun las reivindicaciones anteriores, ca-
racterizada, además, porque los distintos escalones de la es-
105 calera están constituidos por los travesaños normales que /
silla lleva entre sus patas traseras y tubos del respaldo y
a partir del final de éste y hasta el tope de la escalera o
chapa del respaldo solidaria del extremo superior de los tu-
bos enchufables, lleva en número adecuado ,unos travesaños /
110 intercalados en dichos tubos, cuyos extremos se introducen /
en los pares de agujeros enfrentados, practicados "ad hoc" /
a intervalos regulares en los tan repetidos tubos enchufa-
bles, siendo el último travesaño enchufado el que sirva de
tope de sujeción de la escalera elevada o extendida.

105 === 4a) SILLA-ESCALERA.

TODO según se describe y reivindica en la presente MEMORIA
que consta cuatro hojas, debidamente foliadas y escritas a
máquina por una sola de sus caras y se representa en las /
adjuntas hojas de PLANOS; que son CUATRO HOJAS numeradas
así 4-1= 4-2= 4-3= y 4-4; y más de cincuenta reproducciones
a tamaño de 4 X4, ctms. de cada una de ellos.

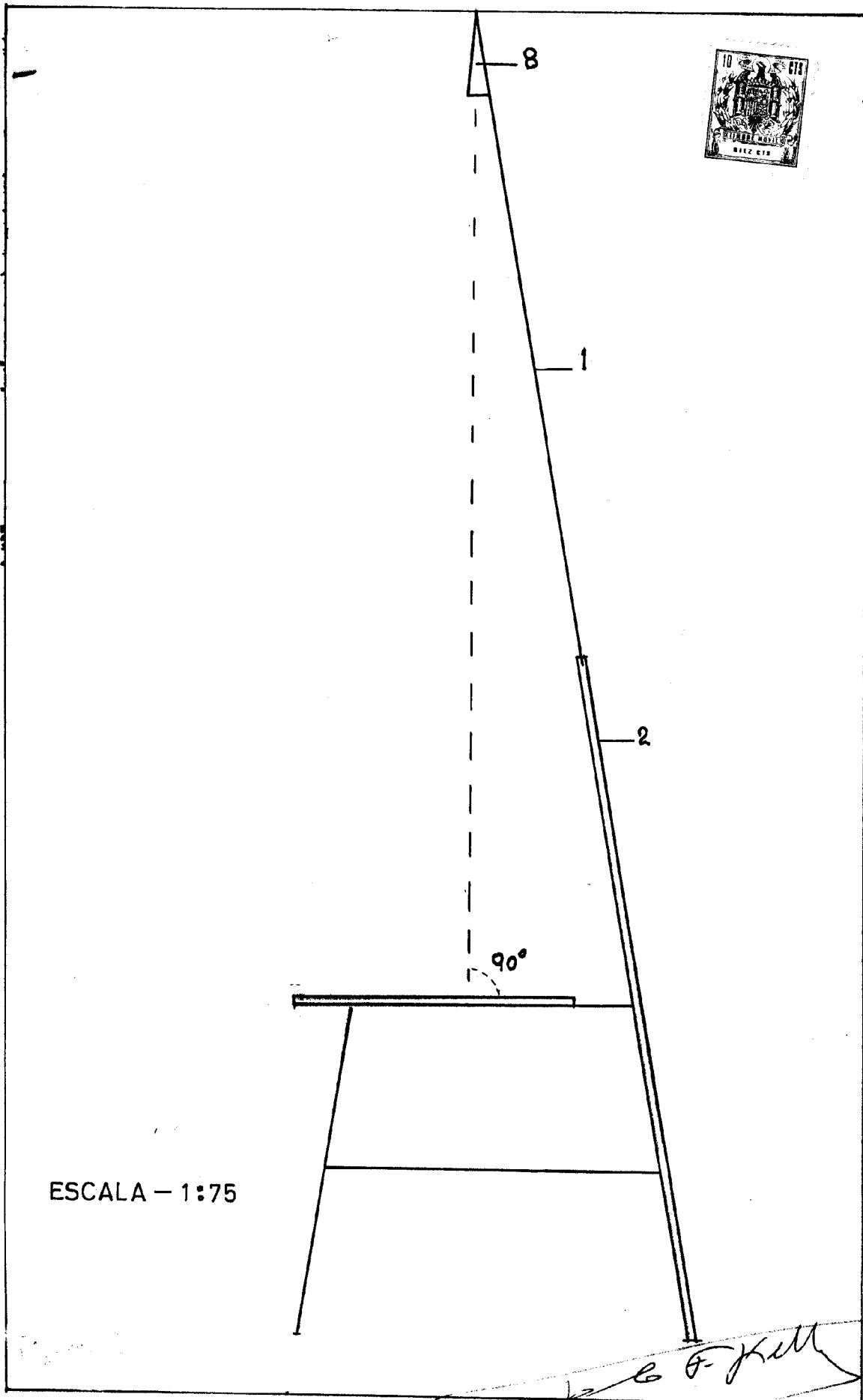
En Oviedo, para Madrid, a quince de diciembre de mil
novecientos sesenta y siete-.





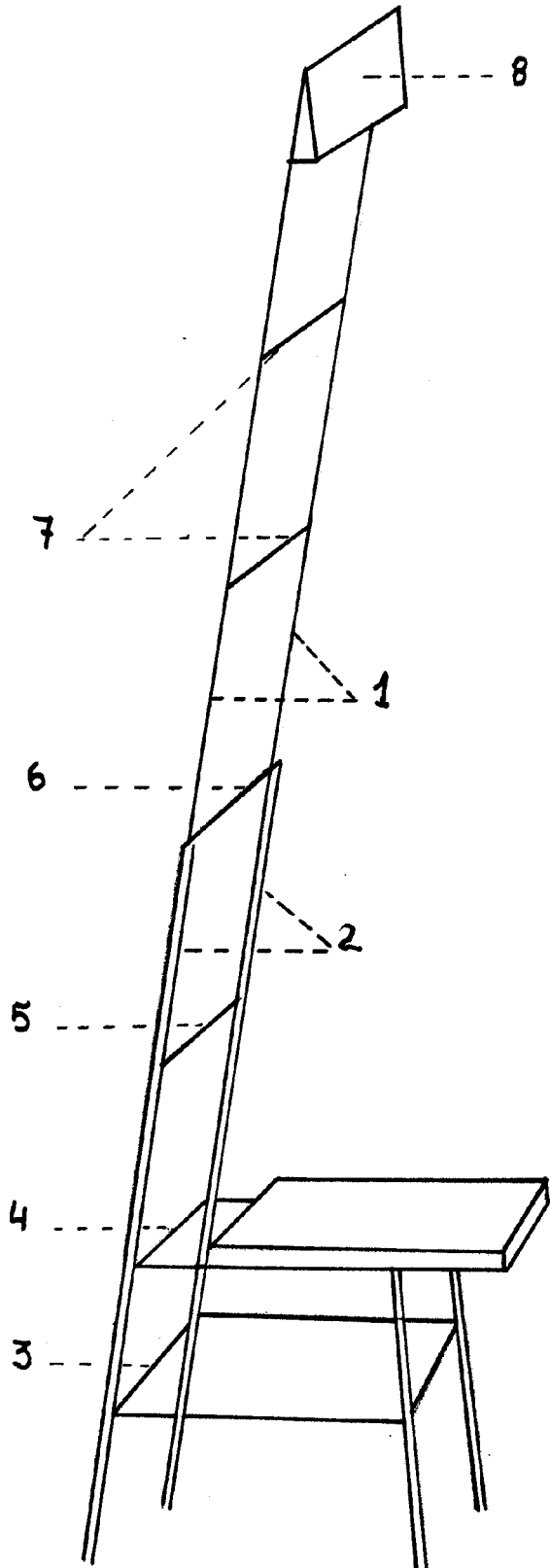
ESCALA - 1:75

Fernando F Kelly

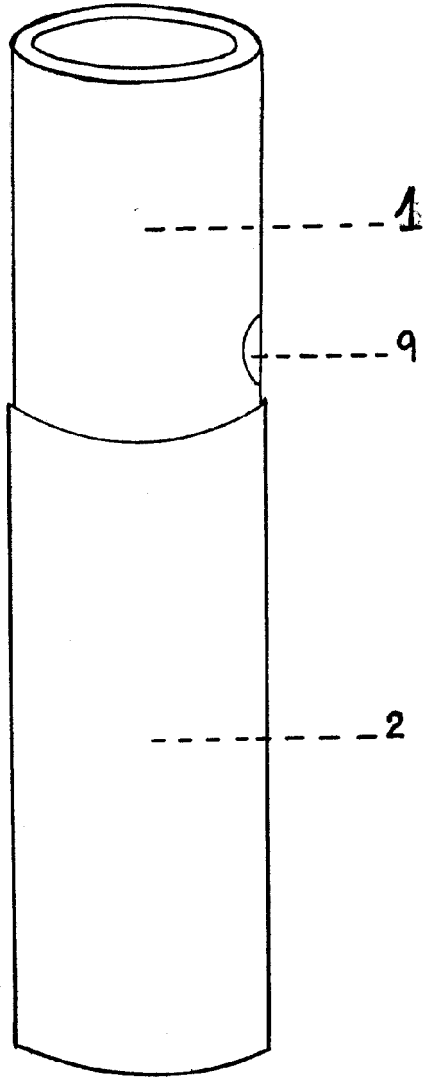


ESCALA - 1:75

F. Kelly



F. F. Kelly



F. F. Kelly