



190

125043

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DOÑA ADELINA LOPEZ BECERRA, de nacionalidad española, residente en SEVILLA , (ESPAÑA), c/ Julio César 3 y 5, por: "BRAZO SOPORTE TUBULAR PARA LAS DEFENSAS EN LOS ANDAMIAJES".-

Memoria descriptiva

Los andamiajes de estructura tubular, llevan acoplados unos paneles o defensas para evitar la caída al suelo de los cubos de mezcla, cascotes, herramientas, etc., que pudieran ocasionar un grave accidente a los que pasan próximos a la obra si algo de esto cayera, ofreciendo a su vez una defensa eficaz al operario que está trabajando a esa altura, librándolo también del vertigo, ya que le quita la visión del suelo.

Esta brazo soporte tubular va formado por un tubo recto (1) que lleva aplanado uno de sus extremos (2), para el acoplamiento y soldadura de una horquilla (3), llevando a una altura prudencial también soldada, una pletina (4) en forma de gancho alargado, apoyándose tanto esta pletina como la horquilla (3) en



una pieza de la estructura del andamiaje, de manera que, la horquilla (3) hace de punto de apoyo y la pletina (4) de enganche y como el brazo tubular (1) es muy superior en longitud a la distancia que hay entre la horquilla (3) y la pletina (4), dicho brazo trabaja como si fuera una palanca de segundo género en que la potencia sería la carga de los paneles o defensas que van apoyados sobre el tramo recto superior del tubo.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente Memoria descriptiva en el que se representa, una vista en alzado lateral del brazo soporte tubular, tal como se vé montado sobre la estructura del andamiaje.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma, podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios, que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en un sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.

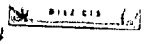
REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

1ª.-Brazo soporte tubular para las defensas en los andamiajes, caracterizado por estar constituido por un tubo recto con uno de sus extremos aplanado, en el que lleva acoplada y soldada una horquilla metálica, llevando a continuación y a una distancia inferior a la mitad de la longitud del tubo de este brazo soporte, una pletina alargada en forma de gancho también soldada al tubo, para facilitar su acoplamiento a la estructura del andamiaje.

2ª.-"BRAZO SOPORTE TUBULAR PARA LAS DEFENSAS EN LOS ANDAMIAJES".-

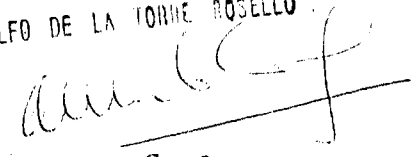
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas

79 

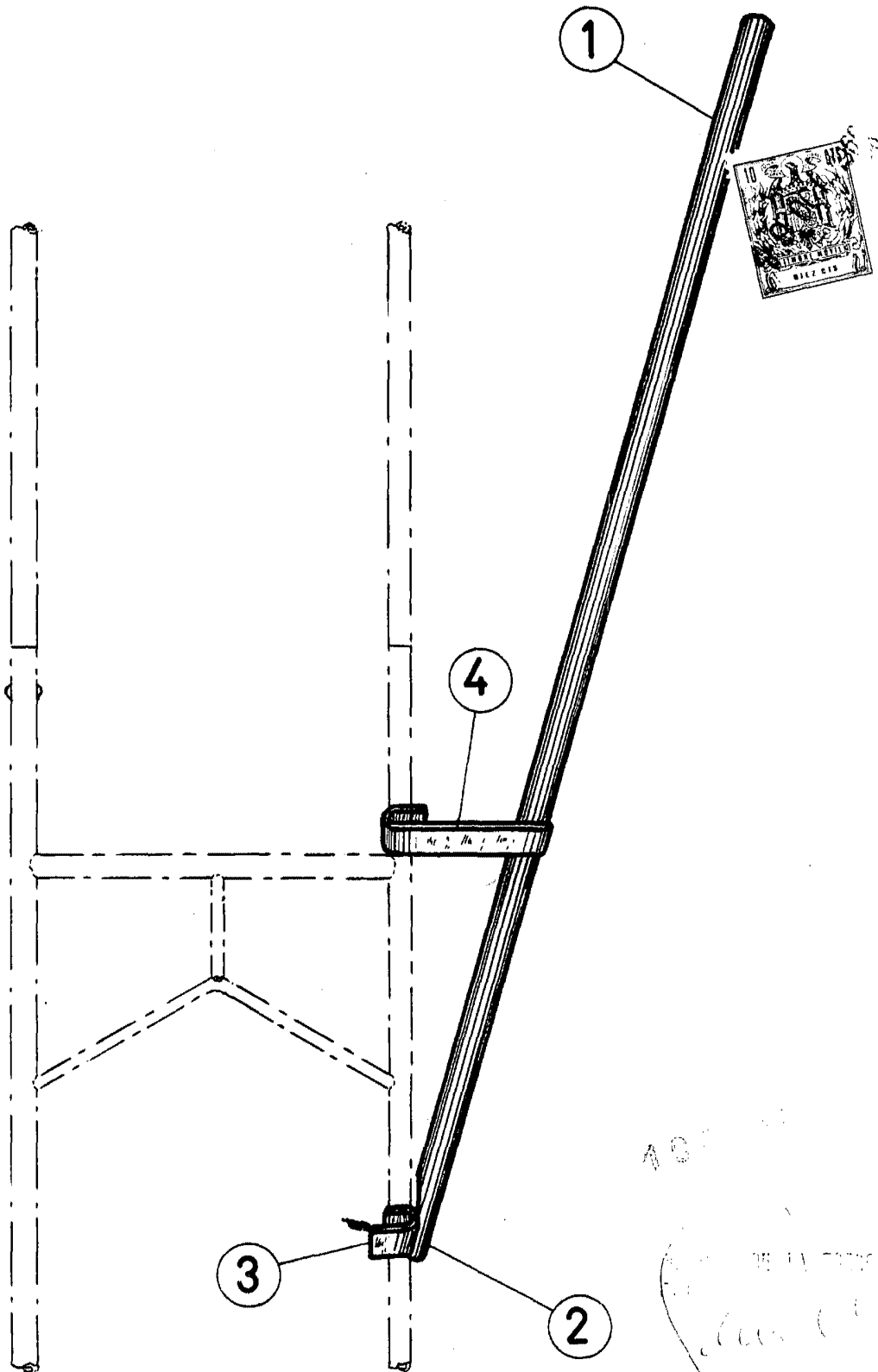
numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 19 DE OCTUBRE DE 1.966.-

RODOLFO DE LA TORRE ROSELLO
P. P.


Gonzalo Cobo Casas

125043



Escala:Variable

González, 2000