



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	

229986

MODELO DE UTILIDAD 229986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E06 C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"ESCALA METALICA DE ANDAMIO PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)
SOCIETE D'EXPLOITATION DES BREVETS MEFRAN SOMEFRAN S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
34510 FLORENSAC (Francia)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
SOCIETE D'EXPLOITATION DES BREVETS MEFRAN SOMEFRAN S.A.

74 REPRESENTANTE
D ^a M ^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una escala metálica de andamio perfeccionada.

5. Más concretamente, la invención tiene por objeto una escala metálica de andamio del tipo que comprende dos montantes laterales unidos entre sí por sus extremos superior e inferior mediante respectivos barrotes-travesaños fijos, entre los que está montado en disposición deslizante sobre los montantes un tercer barrote-travesaño bloqueable a distintas alturas en la escala.
- 10.

15. Como es sabido, las escalas del indicado tipo usualmente comprenden en los extremos del barrote-travesaño móvil sendos casquillos-cojinete deslizantes sobre los montantes de la escala. Estos casquillos están dispuestos de tal manera que, durante el trabajo en el lugar de obra de empleo de la escala de andamio, en el huelgo definido entre los susodichos casquillos y los
20. montantes se introducen partículas de hormigón u otros materiales de construcción que obstaculizan e incluso llegan a impedir el deslizamiento de los referidos casquillos. La limpieza para extraer los residuos de materiales resulta extraordinariamente difícil, dado que
25. el huelgo citado es reducido y debido a que el barrote-travesaño es inamovible en la escala.

Con la escala de andamio objeto de la invención se eliminan satisfactoriamente las indicadas deficiencias por el hecho fundamental de que su barrote-travesa-

5. No móvil es extraíble fácilmente. A este tenor, dicho barrote-travesaño presenta en sus extremos sendos cajetines en "U" que encajan en disposición deslizando sobre los correspondiente montantes y quedan aplicados en los mismos de manera que el barrote-travesaño es retirable por basculación.

10. Para facilitar la explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctica de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos:

15. La figura 1 es un detalle en perspectiva que ilustra la disposición del barrote-travesaño móvil en los montantes de la escala.

Y la figura 2 es una vista a menores dimensiones de la escala de andamio.

20. De conformidad con los dibujos, la escala metálica de andamio perfeccionada objeto de la invención consta de dos montantes -1- de constitución convencional y que por sus extremos superior e inferior están unidos por medio de los respectivos barrotes-travesaño fijos -2- asimismo de manera usual.

25. La escala en cuestión comprende un barrote-travesaño -3- a cuyos extremos están unidos sendos cajetines en "U" montados deslizando sobre los montantes -1- asociados a dispositivos convencionales -5- que anclan en orificios -5'- previstos espaciados a distintas alturas para situar dicho barrote a la altura deseada. Esto es

necesario para variar la altura del andamio que se dispone apoyado por sus extremos sobre el barrote-travesaño móvil de las dos escalas que comporta, el andamio.

5. La construcción en "U" de los cajetines de deslizamiento hace posible la extracción del barrote-travesaño móvil por simple basculación y la extracción permite la fácil limpieza de residuos de hormigón y otros materiales que puedan quedar retenidos entre las ramas de los cajetines y la superficie de los montantes -1- con lo que, 10. en definitiva, se consigue siempre su suave deslizamiento.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Por tanto, podrá fabricarse la escala 15. metálica de andamio de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones siguientes.

20.

= . =

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

25.

1.- Escala metálica de andamio perfeccionada, del tipo que comprende dos montantes laterales unidos entre sí por sus extremos superior e inferior mediante respectivos barrotes-travesaño fijos, caracterizado esencialmente por el hecho de que el barrote-travesaño móvil está

5.
provisto en sus extremos de sendos cajetines en "U" unidos por su tramo medio al barrote y dispuestos con sus ramas abrazando a los montantes, constituyendo tales cajetines los elementos de deslizamiento del barrote sobre los montantes y permitiendo esta construcción y disposición extraer de los montantes el barrote móvil por basculación.

2.- Escala metálica de andamio perfeccionada.

10.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 14 JUL. 1977
M.^a LUISA ASERN CUYA
p.a. p. p.

FIG. 1

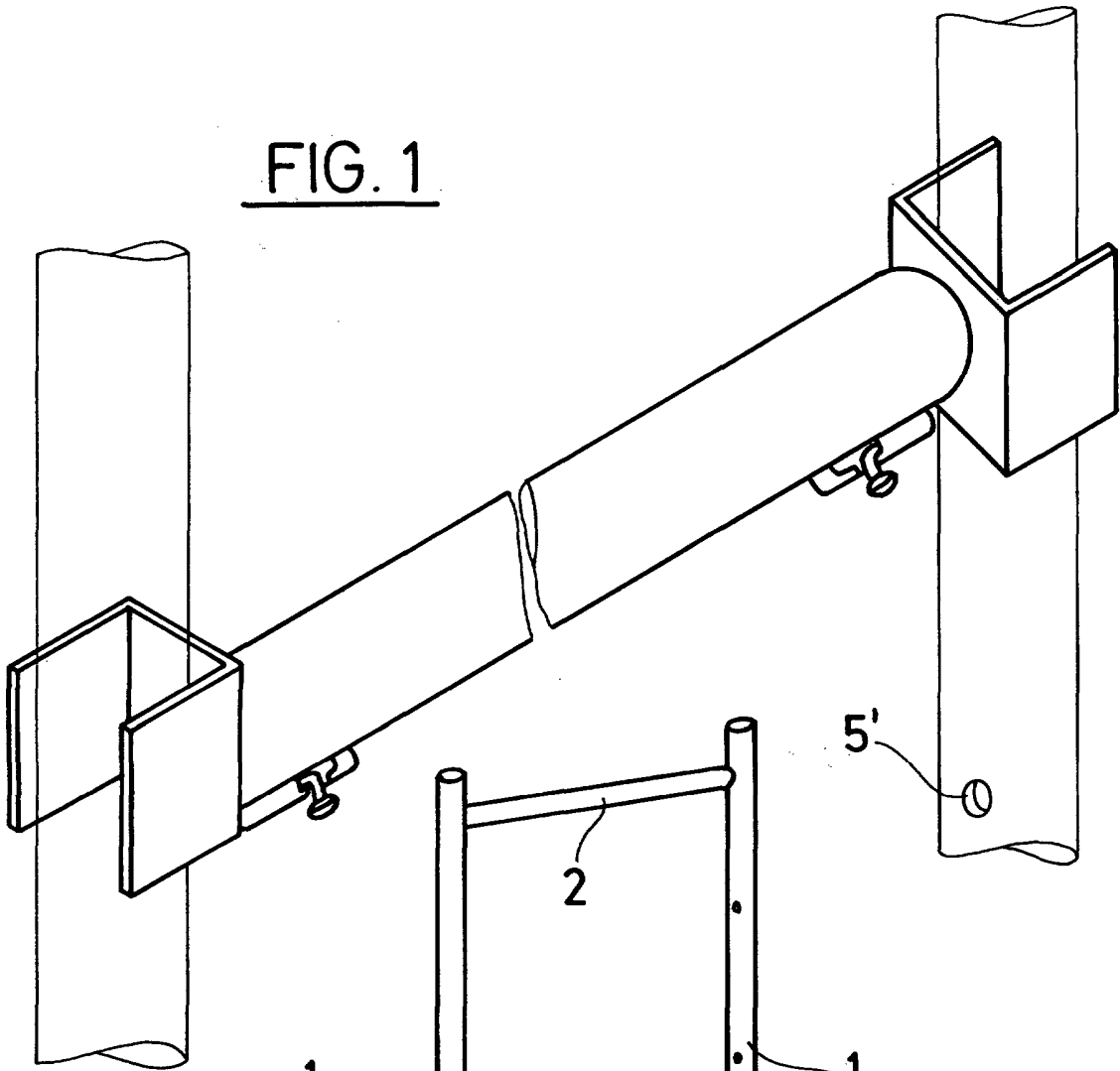
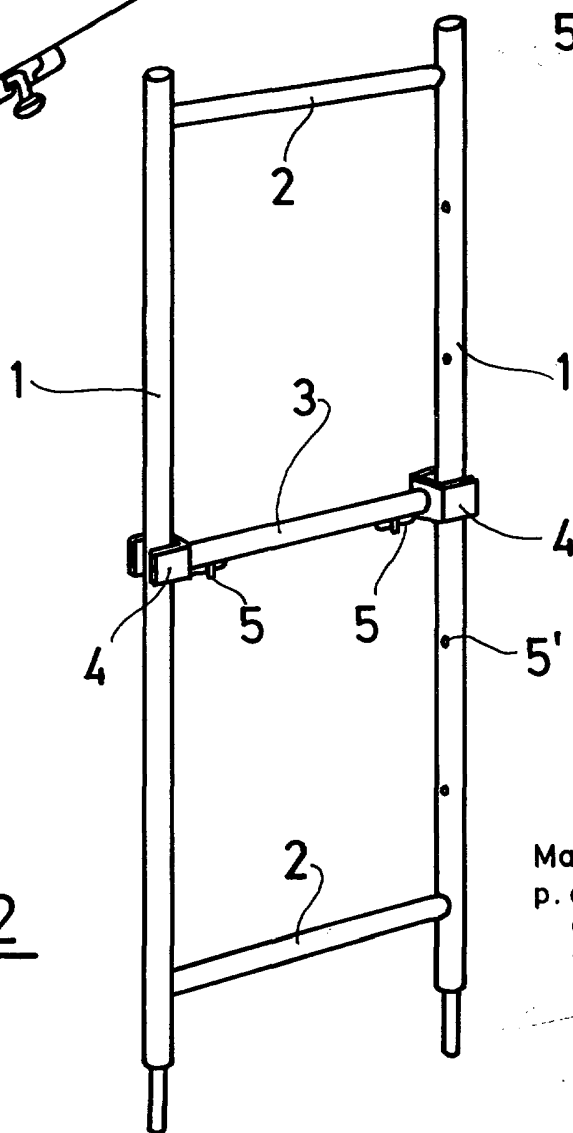


FIG. 2



Madrid, a 14 JUL. 1977

p. a. M.ª LUISA ISERN CUYA

p. p.