



•63659

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Joaquín FRANCAS FERRER

de nacionalidad española

residente en Masnou (Barcelona), Avda. Transversal "Los Pinos"

por:

"ANDAMIO MOVIL PERFECCIONADO PARA REPARACION DE CHIME-
NEAS INDUSTRIALES DE MAMPOSTERIA"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un andamio móvil para reparación de chimeneas industriales así como para su enderezamiento, que se ha perfeccionado a base de retenerlo a la altura adecuada en cada fase del trabajo, mediante

5. una abrazadera provista de una palanca tensora de cierre, gracias a lo cual la operación de desplazar el andamio se efectúa en forma mucho más sencilla a como se efectuaba con los procedimientos utilizados hasta la fecha.

A continuación se describe con todo detalle el andamio mó-
10. vil de que estamos tratando, adjuntándose una hoja de dibujos



aciaratoria en los que se representa a guisa de ejemplo no limitativo, en la Fig. 1, un andamio móvil para chimeneas, del tipo objeto de la presente Patente de Modelo y en la Fig. 2, un detalle de la abrazadera de retención del mismo.

5. Consiste el andamio móvil para chimeneas objeto de la Patente de Modelo de Utilidad que nos ocupa, en una serie de soportes metálicos a escuadra (1) de idéntica forma, que se montan alrededor de la chimenea (2) en forma libre y a la altura adecuada para el trabajo a realizar, a cuyo efecto cada soporte va provisto de una brida (3) que presenta una escotadura (4) en la cual se introduce por uno de sus extremos un gancho en forma de "S" (5). El otro extremo del mismo, se introduce entre la abrazadera de retención (6) y la pared de la chimenea.

10. La susodicha abrazadera está constituida por un cable de acero en uno de cuyos extremos va montado mediante una anilla una palanca tensora (7) consistente en una barra de hierro acodada, terminando el otro extremo de la abrazadera en una serie de eslabones en cadena (8) por uno de los cuales se hace pasar la palanca (7).

15. La forma de montar la abrazadera alrededor de la chimenea se desprende fácilmente de su propia constitución o sea, una vez colocada a la altura en que se desee situar el andamio, se hace pasar la palanca a través del eslabón de la cadena (8) que se ajuste más al diámetro de la chimenea en dicho lugar y seguidamente se acciona hacia atrás la indicada palanca a fin de tensionar la abrazadera lo que se efectúa gracias al acodamiento que presenta aquélla, quedando retenida la palanca en debida posición mediante una anilla libre (9) dispuesta en el otro extremo del cable y en la cual se introduce el extremo de la palanca tensora, la cual presenta una pequeña inflexión arqueada en la
- 20.
- 25.
- 30.



que se encaja la referida anilla a fin de que no cambie involuntariamente la posición de la palanca tensora.

Una vez montada la abrazadera con sus ganchos respectivos se disponen los soportes metálicos y se colocan encima los tablones necesarios (10) para formar el piso del andamio.

Completan los soportes metálicos (1) una barra (11) fijada en el extremo exterior de cada uno de ellos, terminada en forma de anillo por la que se hace pasar una cuerda para constituir la barandilla del andamio.

10. En la Patente de Modelo de Utilidad descrita serán variables el tamaño de los soportes metálicos el número de eslabones de que esté provista la abrazadera de retención del andamio objeto de la misma y en general, todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

15.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1ª.- Andamio móvil perfeccionado para reparación de chimeneas industriales de mampostería, caracterizado por consistir en una serie de soportes metálicos a escuadra que se montan alrededor de la chimenea en forma libre y a la altura adecuada, mediante una abrazadera y unos ganchos en forma de "S" que se introducen por uno de sus extremos en una brida de que va provisto cada soporte y por el otro extremo entre la indicada abrazadera y la pared de la chimenea.

2ª.- Andamio móvil perfeccionado para reparación de chimeneas industriales de mampostería, según la anterior reivindicación caracterizado por estar constituida la abrazadera de retención del andamio, por un cable de acero, en uno de cuyos extremos va

30.

• 63659

ENE



5. montada una palanca tensora consistente en una barra de hierro acodada terminando el otro extremo de la abrazadera en una serie de eslabones en cadena por uno de los cuales se hace pasar la palanca, la cual se acciona hacia atrás para atirantar dicha abrazadera, que va provista de una anilla libre dispuesta en el extremo opuesto al de la cadena, para retener en debida posición a la palanca tensora una vez accionada.

3ª.- ANDAMIO MOVIL PERFECCIONADO PARA REPARACION DE CHIMENEAS INDUSTRIALES DE MAMPOSTERIA.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 14 Enero de 1958

P. A.



63659

Fig. 1

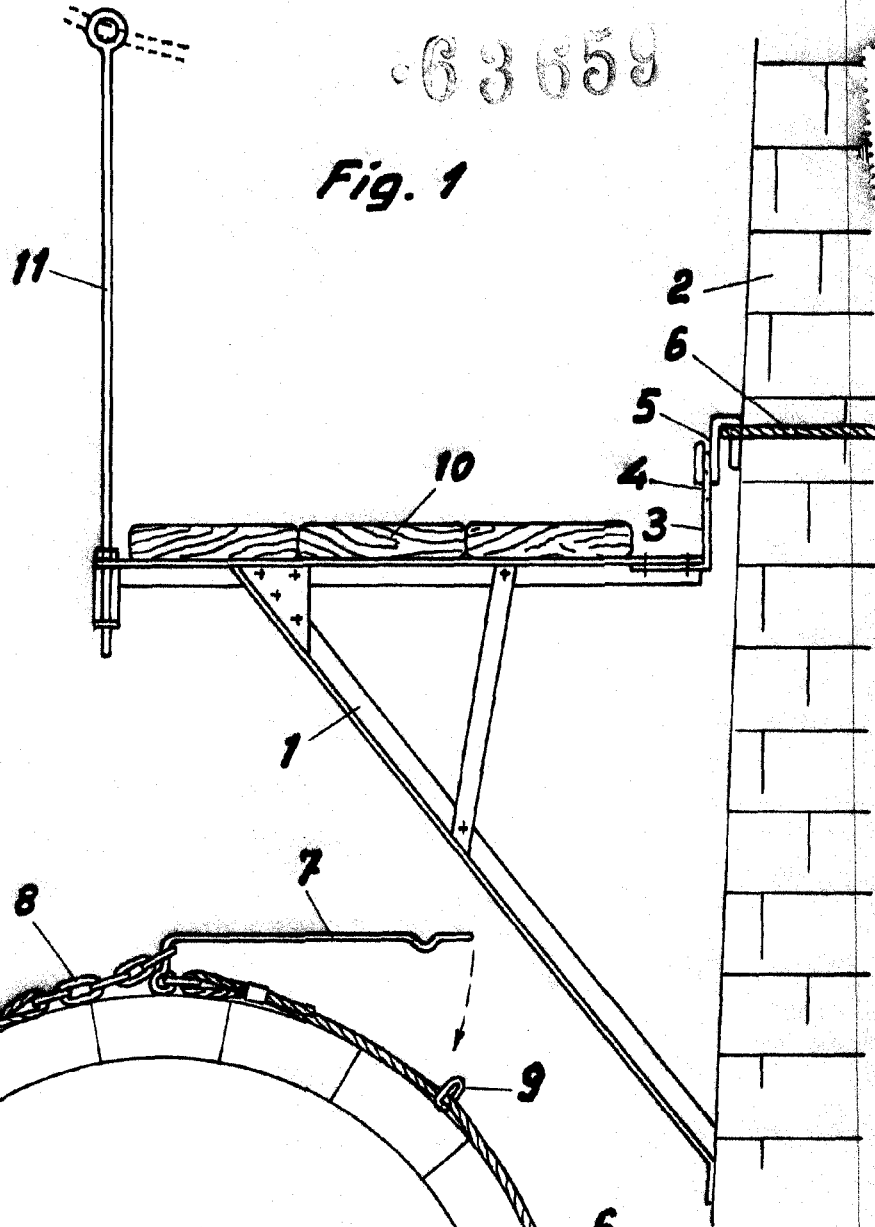
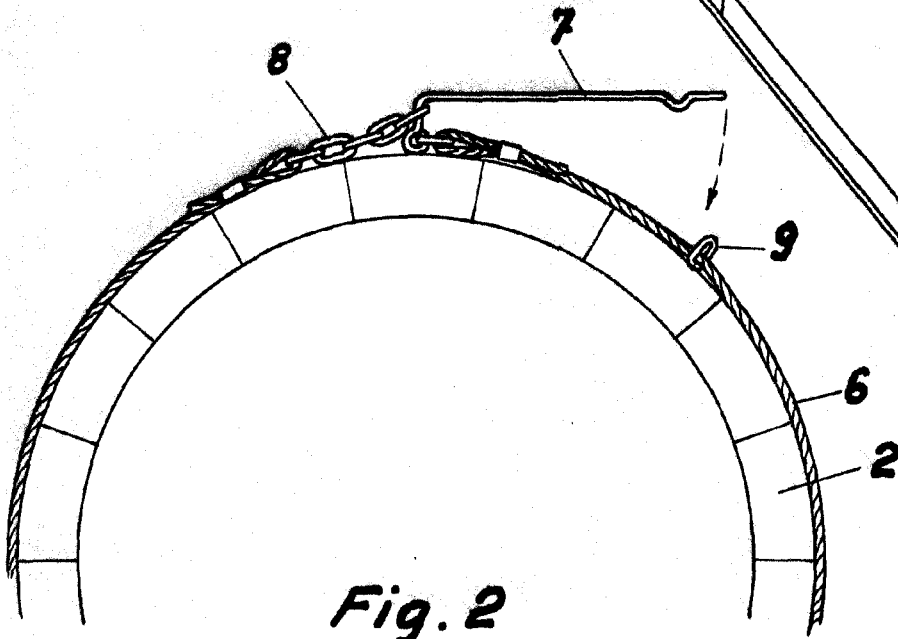


Fig. 2



Madrid de enero de 1958

F. A.

Escala variable

Francás Ferrer