

ES

11

21

22

NUMERO

249605

Y

FECHA DE PRESENTACION

25 MAR. 1980

16 JUN. 1980

MODELO DE UTILIDAD



ESPAÑA

80 PRIORIDADES

81 NUMERO

82 FECHA

83 PAIS

87 FECHA DE PUBLICIDAD

81 CLASIFICACION INTERNACIONAL

E 06 B 9/386

84 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE LAMAS ORIENTABLES"

71 SOLICITANTE (S)

VIDAL & ROSS, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. nº 8 en proyecto - Poligono Norte BENIPARRELL (Valencia)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

VIDAL & ROSS, S.L.

74 REPRESENTANTE

DOÑA LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado de lamas orientables.

Más concretamente, en la invención se ha ideado

5. un dispositivo de lamas orientables especialmente adecuada para aireación y ventilación de edificios y naves industriales, aportando unas mejoras substanciales con respecto a los sistemas de lamas orientables ya existentes en el mercado.

10. La principal característica estriba en la especial conformación y disposición de las lamas, que permite situar dicho sistema de lamas orientables en un plano horizontal, impidiendo el paso del agua al interior de los edificios, circunstancia que con los sistemas tradicionales resulta del todo imposible, de ahí su ubicación actual siempre en planos verticales y oblicuos.

15. En el dispositivo motivo de la invención, cada lama integrante del mismo se ha conformado en una sola pieza, presentando ésta en uno de sus extremos una forma cilíndrica, que sirve por una parte como eje de giro de la lama y por otra como medio colector del agua que pueda filtrarse, debido a que, tal como es sabido, en los sistemas de lamas orientables no puede conseguirse una estanqueidad perfecta e impedir que el agua acceda al interior.

20. El agua recogida en el colector cilíndrico del sistema, es vertida a los sistemas tradicionales de recogida de aguas.

25. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos

en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, muestra el perfil de una lama, dentro de un sistema de ellas, así como las posiciones que puede adoptar.

La figura 2, representa una vista en perspectiva de una lama.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una lama, designada en general por -1- conformada en una sola pieza.

Su forma es plana rectangular, a excepción de los lados opuestos, en los cuales configura formas diferenciadas destinadas para determinadas funciones específicas.

El lado o borde -3- configura un diedro con su abertura hacia abajo, estando destinado su plano extremo para apoyar sobre la lama adyacente, en la posición del sistema.

El lado o borde opuesto al descrito presenta una forma cilíndrica -2-, abierta en sentido de la generatriz, tal como se aprecia en la figura 2.

Esta forma -2-, sirve por una parte como eje de giro de la lama, cuando dicho conjunto de lamas se articula. Y por otra parte sirve para la recogida del agua -5- que se filtra del exterior.

La lama -1- está articulada, permitiéndole realizar un giro de 90°, tal como se manifiesta en la figura 1.

La abertura que presenta la forma cilíndrica -2-, está calculada de tal forma que el agua -5- depositada en su fondo, no pueda vertirse al interior del recinto cuando

la lama se encuentre en su posición extrema, es decir, cuando haya efectuado un giro de 90°.

En el extremo -3- existe un saliente continuo -4-, perpendicular al plano de la lama y dirigido hacia abajo.

5. Este plano -4- está concebido para alojarse en la forma cilíndrica -2-, realizando una función de deflector para impedir que el agua entre en el interior del recinto que se protege, en el caso de que la lama no esté cerrada completamente y sople aire.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . . =

NOTA

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

25. 1.- Dispositivo perfeccionado de lamas orientables, especialmente destinado para aireación y ventilación de edificios y naves industriales, permitiendo su ubicación en un plano horizontal de trabajo, caracterizado esencialmente por que cada lama que forma parte integrante del sistema está constituida por un cuerpo monopieza de material moldeado de forma plana rectangular, uno de cuyos bordes configura un diedro con su abertura hacia el hueco a cerrar, mientras que

- el borde o lado opuesto conforma una cavidad cilíndrica abierta en sentido de la generatriz que realiza una función de eje de giro de la lama y de medio colector del agua que se filtra del exterior; porque el borde o lado que configura el diedro presenta en una de sus caras una aleta continua normal al plano de la lama, cuya aleta se aloja en la forma cilíndrica de la lama adyacente, actuando como deflector que evita que el agua entre en el interior cuando la lama no se encuentra cerrada completamente y sopla aire; y
5. porque la abertura que presenta la forma cilíndrica está calculada de forma tal que el agua contenida en el fondo de la referida cavidad no pueda vertirse cuando la lama haya efectuado un giro de 90°.
- 10.

2.- Dispositivo perfeccionado de lamas orientables.

15. 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, acompañada de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a

25 MAR. 1980

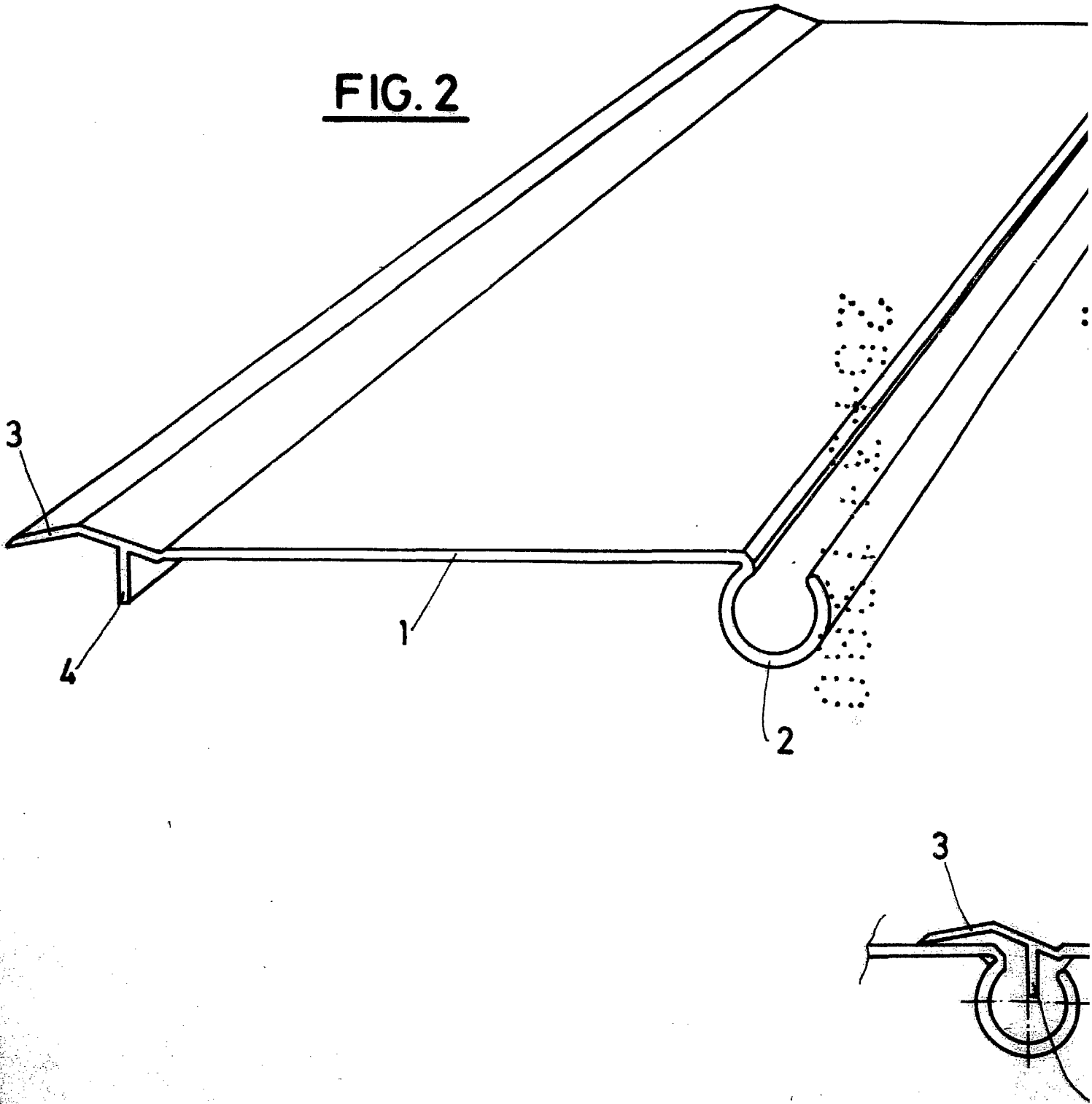
P. a.

M.ª LUISA ISERN CUYAS

P. P.



FIG. 2



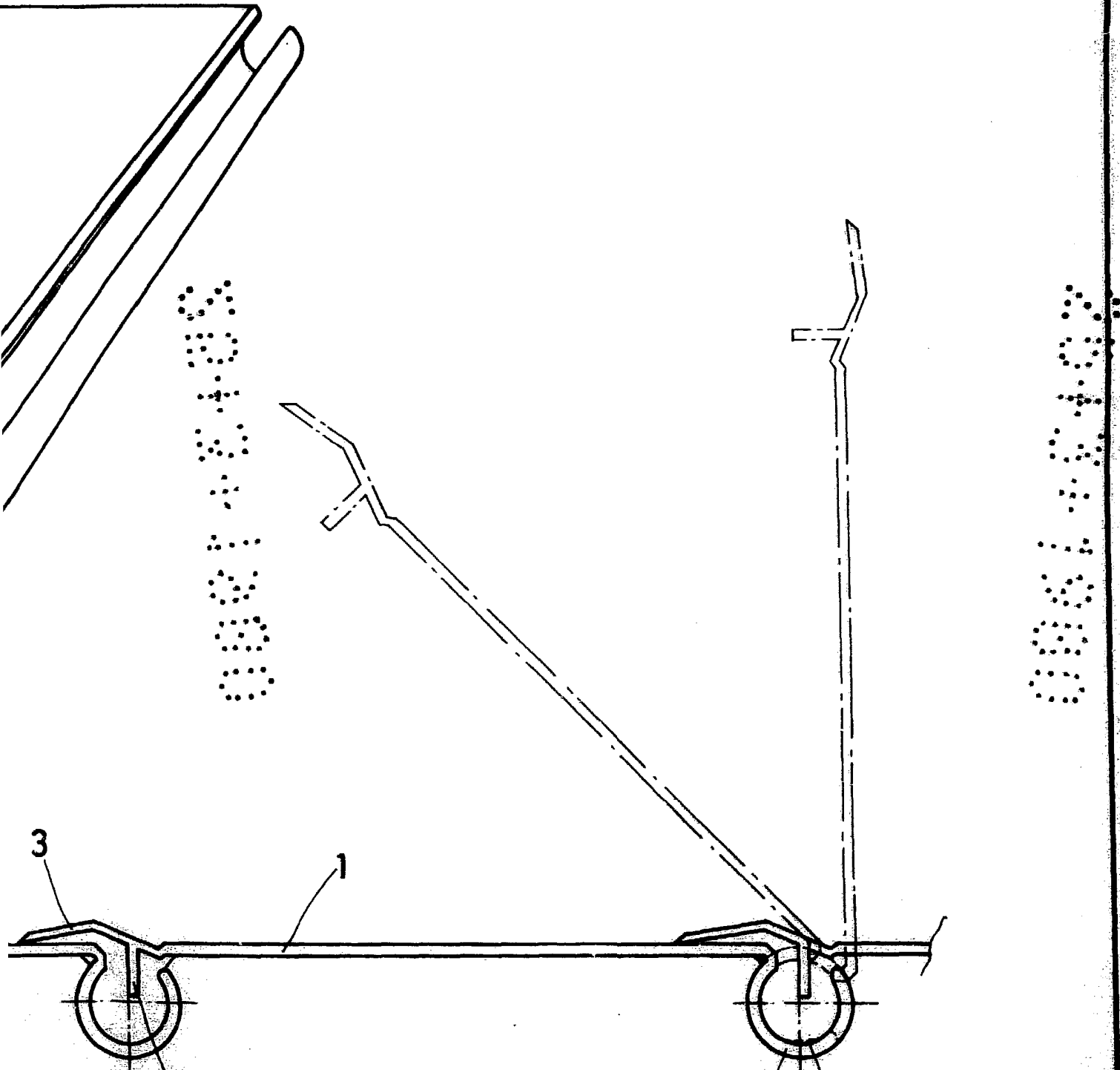


FIG. 1

Madrid, a 25 MAR. 1980  
p. a.

M.<sup>o</sup> LUISA ISERN CUYAS  
p. p.