



ESPAÑA

19 ES	11	NÚMERO	228802	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACIÓN	28 MAYO 1977	

*Com.* 13 OCT. 1977

MODELO DE UTILIDAD

228802

30 PRIORIDADES:	31 NÚMERO	32 FECHA	33 PAIS
	--	--	--

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
16.7.77	F&IV

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Lámpara articulada"

71 SOLICITANTE (S)
MAENFRA-TRAMO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Pº Manuel Girona nº 11, BARCELONA

72 INVENTOR (ES)
--

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-2415-91

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE años

5. solicitado en España a favor de MAENFRA-TRAMO, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Pº Manuel Girona, núm. 11, Barcelona, por "Lámpara articulada". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a una lámpara articulada, ideada con el fin de poder ser fijada y orientada a voluntad, con regulación de su altura o longitud, y con facultad para estar dotada de pantallas de diversos tipos. - - - - -

15. La expresada lámpara se caracteriza porque está constituida por un soporte posterior, acoplable giratoriamente a una base convencional, del grupo que comprende las pinzas, zócalos y apliques, en la que se acopla en forma basculante un brazo tubular trasero, fijable a voluntad, cuyo brazo se acopla a su vez por el extremo opuesto a un soporte intermedio, asimismo en forma basculante y fijable a voluntad, en cuyo soporte intermedio penetra y sujeta en  
20. forma inamovible un brazo tubular delantero que, por su res-

5. tante extremo monta una horquilla basculante unida a una ple-  
 tina angular que, por un tramo, penetra y fija en una pan-  
 talla para lámpara, y por otro tramo sirve de soporte a un  
 portalámparas que penetra en dicha pantalla por una abertura  
 posterior, siendo orientable esta pantalla por la citada hor-  
 quilla basculante en el brazo delantero. - - - - -

10. En una forma de realización, la mencionada pantalla  
 es troncocónica. En otra realización, dicha pantalla es tron-  
 copiramidal. Eventualmente, la pantalla troncopiramidal tiene  
 sus caras separables entre sí y articuladas por la base menor  
 para ser orientadas a voluntad. - - - - -

15. Otros objetos y características de la invención se  
 irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción  
 que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos  
 que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa, en alzado lateral, una lámpar  
 articulada según la invención, con pantalla troncocónica. - -

Figura 2, es un detalle relativo a la articulación  
 posterior de la lámpara. - - - - -

20. Figura 3, es un detalle relativo a la articulación  
 intermedia de la lámpara. - - - - -

Figura 4, representa el extremo anterior de la lám-

para dotada de una pantalla de tipo troncopiramidal de contorno cerrado. - - - - -

Figura 5, representa el extremo anterior de la lám para dotada de una pantalla troncopiramidal de caras movibles

5. La lámpara de referencia consta esencialmente de un soporte posterior 1, de un brazo trasero 2, de un soporte intermedio 3, de un brazo delantero 4, de una horquilla 5, de una pletina angular 6 y de una pantalla 7. - - - - -

10. El soporte posterior 1 es acoplable en forma giratoria, por un vástago axial al efecto, en una base 8 que puede ser un zócalo colocable sobre una superficie horizontal, o bien una pinza sujetable en una tabla o lugar idóneo, y aún un aplique fijable en un paramento. - - - - -

15. Dicho soporte posterior 1 es un cuerpo paralelepípedo tubular, con escotaduras anterior y posterior, en el que se acopla el brazo trasero 2 mediante un tornillo pasador 9 dotado de una palanquita de freno 10. - - - - -

20. El brazo trasero 2 es un tubo de sección preferentemente cuadrada, con unos orificios junto a cada extremo, para su acoplamiento. - - - - -

El soporte intermedio 3 es un cuerpo paralelepípedo tubular en el que penetra lateralmente, en forma bascu-

lante, el brazo trasero 2, siendo atravesados ambos elementos por un tornillo pasador 11 con palanquita de freno 12. Por un extremo del soporte 3 penetra el brazo delantero 4 que es un tubo de sección preferentemente cuadrada, con unos orificios de acoplamiento en ambos extremos, siendo sujetado este brazo 4 en el soporte 2 por un tornillo fijo 13. - - - -

5. En el restante extremo del brazo delantero 4 se aplica en forma basculante la horquilla 5, por medio de un tornillo transversal 14 que pasa a través de las dos alas de la propia horquilla. - - - - -

10. En el codo de la horquilla 5 se fija por un tornillo 15 la pletina 6, la cual forma un tramo posterior 16 en ángulo recto, y otro tramo anterior 17 levemente angulado, sirviendo este último para penetrar y fijarse en la pantalla 7. 15. El tramo posterior 16 permite sujetar un portalámparas 18 que penetra en la pantalla 7, donde se le aplica la correspondiente lámpara 19. - - - - -

20. La pantalla 7 puede ser de periferia troncocónica 20, o bien troncopiramidal 21 de caras fijas, y también troncopiramidal 22 de caras movibles mediante articulación por su base menor, pudiéndose ser separadas entre sí a voluntad. - - - - -

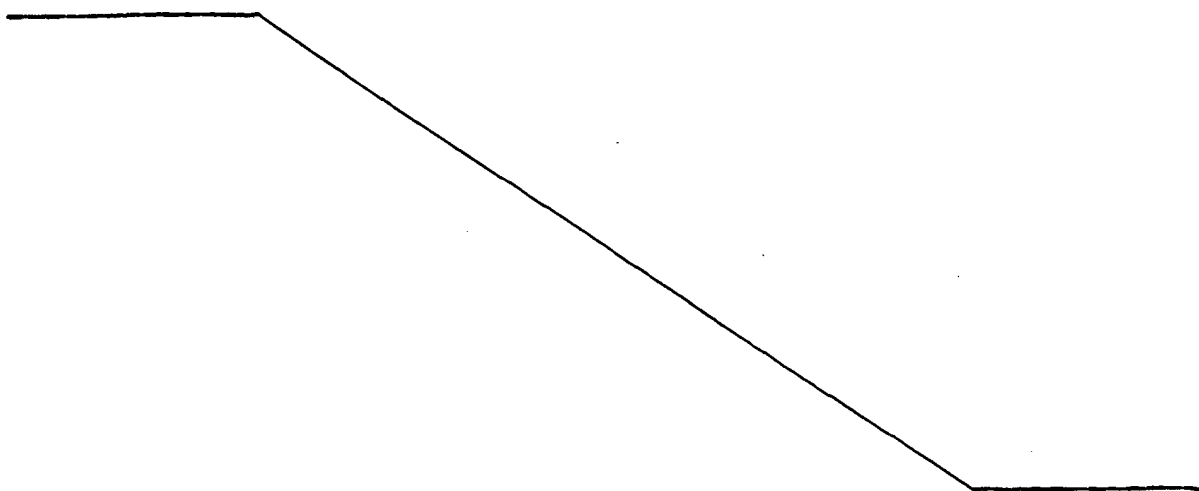
La conexión eléctrica 23 para la lámpara 19, penetra por el extremo posterior del portalámparas 18, y discurre

a lo largo de los brazos tubulares 2 y 4, sin ser visto. - -

5. La presente lámpara, por sus medios de articulación entre la base 8, soporte 1, brazo 2, soporte 3, brazo 4 y horquilla 5, permite adquirir todas las posiciones deseables, con respecto a la pantalla 7, así como ajustar la altura y extensibilidad, con retención de las articulaciones en los soportes 1 y 3 por los frenos 10 y 12, respectivamente, de los mismos. - - - - -

10. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

15. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -



REIVINDICACIONES

5. 1.- Lámpara articulada, caracterizada porque está constituida por un soporte posterior, acoplable giratoriamente a una base convencional, del grupo que comprende las pinzas, zócalos y apliques, en la que se acopla en forma basculante un brazo tubular trasero, fijable a voluntad, cuyo brazo se acopla a su vez por el extremo opuesto a un soporte intermedio, asimismo en forma basculante y fijable a voluntad, en cuyo soporte intermedio penetra y sujeta un brazo tubular delantero que, en su extremo opuesto monta una horquilla basculante unida a una pletina angular que, por un tramo anterior penetra y adosa fijamente en una pantalla, mientras por un tramo posterior sirve de apoyo para el correspondiente portalámparas que se introduce en dicha pantalla por la parte trasera, siendo orientable esta pantalla por la citada horquilla. - - - - -

10.

15.

2.- Lámpara articulada, según la reivindicación 1, caracterizada porque la pantalla tiene forma troncocónica. -

20. 3.- Lámpara articulada, según la reivindicación 1, caracterizada porque la pantalla tiene forma troncopiramidal.

4.- Lámpara articulada, según las reivindicaciones 1 y 3, caracterizada porque la pantalla troncopiramidal tiene sus caras separables, para su orientación a voluntad, median-

te articulación por su base menor. - - - - -

5.- "LAMPARA ARTICULADA". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

5.

MADRID 28 MAYO 1977

P.A. M. CURELL SUÑOZ




FIG. 1

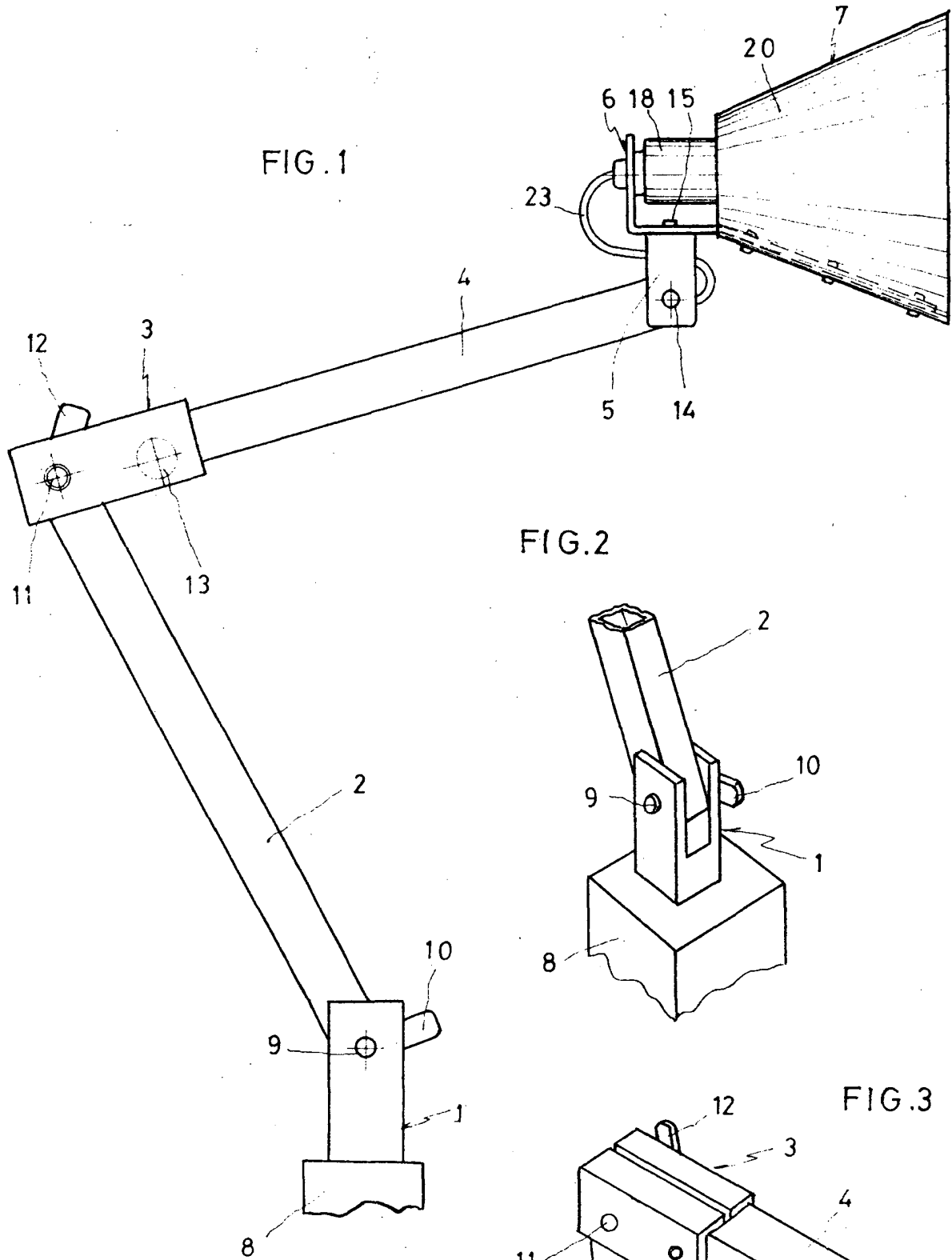


FIG. 2

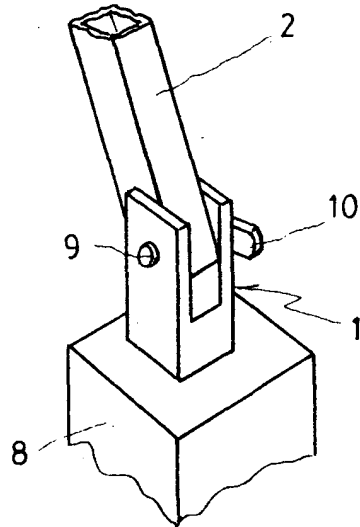
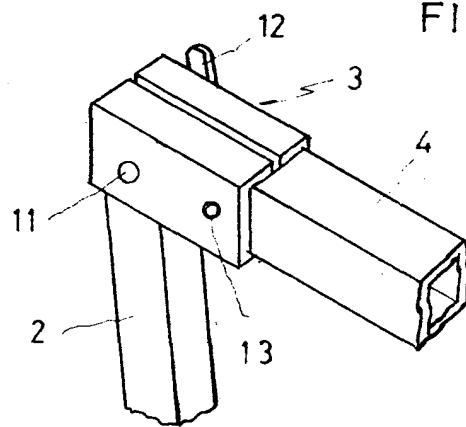


FIG. 3



MADRID 28 MAYO 1977

P. A. M. CURELL SUÑER

*Alvares*

FIG.4

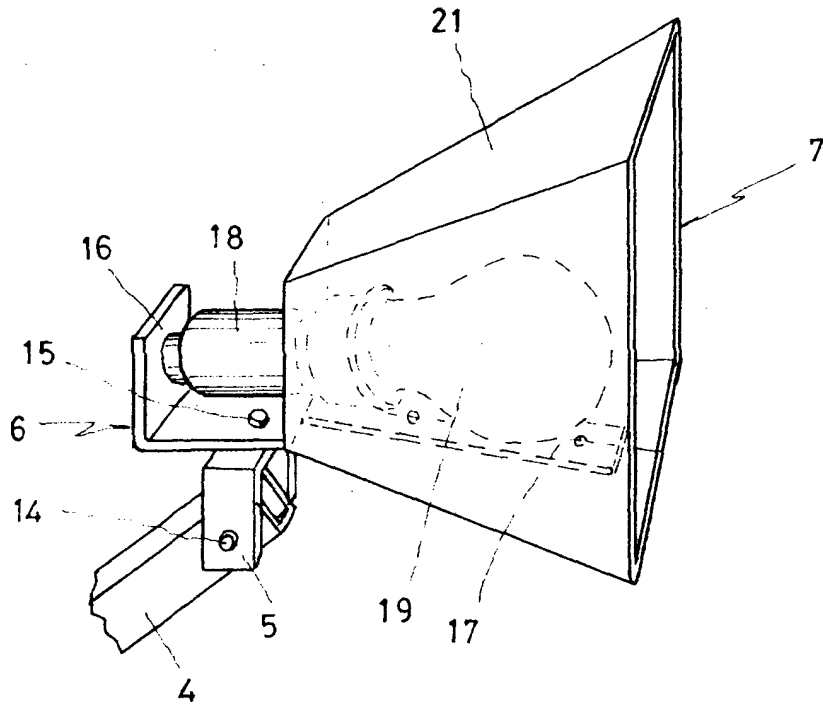
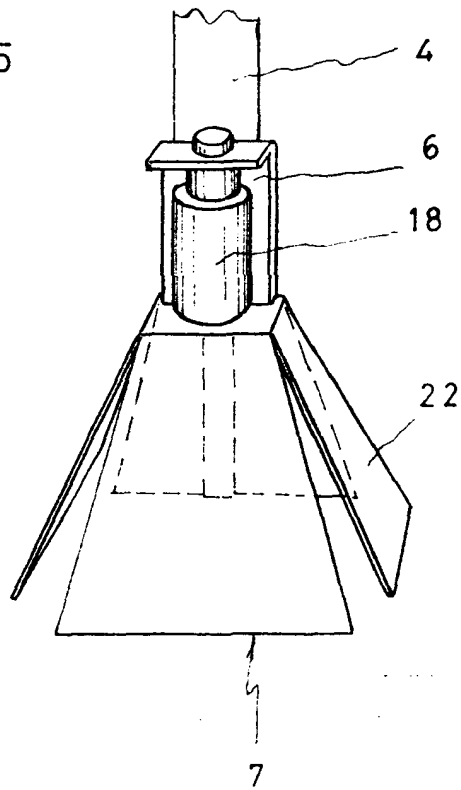


FIG.5



MADRID 23 MAYO 1977

P. A. M. CUNELLE SUÑEZ

*Revent*