



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(20) Y
	226291	
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	9 FEB. 1977	

226291

MODELO DE UTILIDAD

13 JUL 1977

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
5438/76	11 Febrero 1976	Inglaterra

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H04 B

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"Conjunto de unión para grupos de comunicaciones yuxtapuestos"

(71) SOLICITANTE (S)

THE POST OFFICE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

23 Howland Street, London, WIP 6HQ, Inglaterra.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

M. Curell Suñol

MW/88475
EX-GB

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de THE POST OFFICE, de nacionali-
dad británica, domiciliado en 23 Howland Street, London, W1P
6HQ, Inglaterra, por "Conjunto de unión para grupos de comuni-
caciones yuxtapuestos", con prioridad de la solicitud británi-
ca 5438/76 de fecha 11 Febrero 1976. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Esta invención se refiere a grupos modulares de co-
municaciones y al montaje de tales grupos en una superficie
horizontal tal como una mesa, o en una superficie vertical,
tal como una pared. La expresión "grupo de comunicaciones"
abarca todo dispositivo o instrumento relacionado con la trans-
misión o recepción de información hablada o codificada. Ejem-
plos de grupos de comunicaciones son los teléfonos, micrófo-
nos, altavoces y transmisores y receptores de información nu-
10. mérica. - - - - -

Según la presente invención, se proporcionan medios
para unir separablemente grupos de comunicaciones adyacentes
en una relación de lado a lado predeterminada. Estos medios
comprenden preferiblemente una placa o elemento equivalente

que se extiende entre las superficies inferiores de grupos adyacentes. La placa está fijada separablemente a cada grupo. -

5. De esta forma, más específicamente, la presente invención proporciona un conjunto de unión para grupos de comunicaciones yuxtapuestos, comprendiendo dicho conjunto un elemento de base adaptado para extenderse por debajo de dichos grupos, partes ubicadoras en el elemento de base para cooperación con partes complementarias en la superficie inferior de los grupos, ubicando de esta forma el grupo en una relación
10. de lado a lado predeterminada y medios de fijación del conjunto a los grupos. - - - - -

La relación de lado a lado predeterminada será habitualmente una alineación lateral con los márgenes delanteros y traseros en registro. - - - - -

15. Preferiblemente el conjunto incluye un elemento espaciador contra el cual se colocan a tope las superficies laterales adyacentes de los grupos yuxtapuestos. Las superficies de tope del espaciador estarán configuradas para un ajuste sin holgura y firme con estas superficies laterales. Un elemento
20. de puente, convenientemente una abrazadera acanalada, coopera con grupos adyacentes y está fijado al espaciador, con lo que se completa la unión entre grupos adyacentes. - - - - -

Ahora se describirá a título de ejemplo y con referencia a los planos anexos una realización determinada. En
25. los planos: - - - - -

la Figura 1 es una vista en perspectiva, a escala ampliada, de un conjunto de unión según la invención; - - - -

5. la Figura 2 es una vista desde debajo del conjunto de la Figura 1, en servicio para unir grupos de comunicaciones adyacentes; - - - - -

la Figura 3 es una vista en sección por la línea 3-3 de la Figura 2; y - - - - -

la Figura 4 es una vista en sección por la línea 4-4 de la Figura 2. - - - - -

10. Con referencia, inicialmente, a la Figura 1 de los dibujos, el conjunto de unión ilustrado comprende una placa rectangular y lateralmente alargada 1. La placa tiene rabos 2 en cada esquina, siendo cada rabo de forma angular que se extiende hacia arriba y lateralmente hacia fuera desde la placa 1. Un espaciador 3 biseca la placa 1, y sobresale hacia delante y hacia atrás de cada borde largo de la placa 1. Hay en cada lado del espaciador 3 un agujero delantero 4 y un agujero trasero 5 para recibir tetones ubicadores en la superficie inferior de un grupo de comunicaciones. La configuración de la superficie inferior del conjunto de unión se ve bien en la Figura 4. - - - - -

La superficie inferior de grupos de comunicaciones adyacentes 6 y 6' tienen ranuras 7 y 7' que reciben los rabos 2 y salientes o tetones 8, 8' de poca altura que penetran a

través de los agujeros 4 y 5 de la placa 1. El espaciador 3 tiene una base 10 de sección transversal sustancialmente rectangular y una parte superior 9 de forma piramidal que tiene superficies exteriores cóncavas 11 configuradas para corresponderse con partes complementarias 12 de grupos de comunicaciones adyacentes (véase la Figura 4). Una abrazadera de puente 13 de sección acanalada tiene pestañas 14 que cuelgan hacia abajo de sus lados y un agujero 15 en el alma atravesado por un tornillo 16 de fijación. - - - - -

10. Tal como puede verse bien en la Figura 4, cada grupo de comunicaciones 6, 6', tiene una parte inferior 17, 17' dotada de la parte curva 12, 12' y una tapa 18, 18'. La superficie inferior de cada parte inferior 17, 17' es plana y tiene, además de las ranuras 7, 7', cuatro patas 23. En la superficie superior del reborde de cada parte inferior hay formada una ranura alargada 19, 19' para recibir pestañas 14 del elemento 13 de puente. La tapa 18, 18' tiene un rebaje 20, 20' para recibir el reborde de la parte inferior y cuando la tapa está montada se deja un espacio (véase en líneas de trazos en la Figura 3) para alojar el alma del elemento 13 de puente. El tornillo 16 atraviesa el agujero 15 en un casquillo roscado 21 del espaciador 3 con lo que se completa la unión de grupos de comunicaciones adyacentes. - - - - -

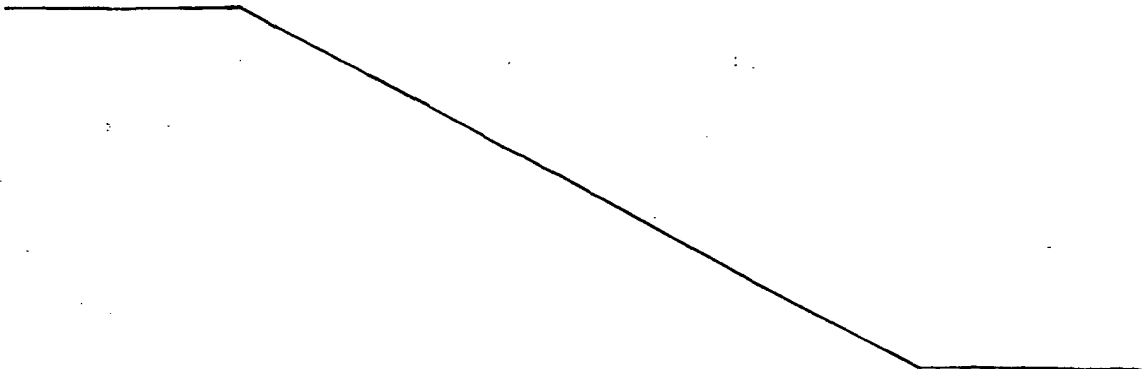
25. Así, en resumen y con referencia particular a la Figura 2, se colocan los grupos de comunicaciones 6, 6' lado a lado con las tapas 18, 18' desmontadas y con un espaciador 3 del conjunto de unión interpuesto. La placa 1 se extiende entre

- pares adyacentes de ranuras 7, 7' en cooperación con los rabos 2 y los tetones 8 de los grupos 6, 6' cooperan con los agujeros 4 y 5 firmemente ubicando los grupos 6, 6' de esta forma contra el movimiento relativo uno con respecto al otro.
5. Se coloca la abrazadera 13 en posición con las pestañas 14 en las ranuras 19. 19' y el tornillo 16 pasado por el agujero 15 y en cooperación con el casquillo 21. Entonces se vuelven a montar las tapas 18, 18'. Se observará de la Figura 4 que el espacio 22 entre los grupos adyacentes, normalmente oculto de
10. trás de una tira delgada (no ilustrada) permite la entrada de un destornillador de modo que el tornillo se halla accesible.-

- Se ilustra una parte de un tercer grupo 6" en líneas de puntos y trazos. El grupo 6" está unido al grupo 6' de la manera descrita con referencia a los grupos 6 y 6'. Tal como
15. se verá, los grupos están en alineación lateral con los márgenes delanteros y traseros en registro. - - - - -

- Los grupos de comunicaciones 6, 6' están ilustrados esquemáticamente y pueden ser cualesquiera de los dispositivos o instrumentos citados anteriormente. - - - - -

20. 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.- Conjunto de unión para grupos de comunicaciones yuxtapuestos, caracterizado porque comprende un elemento de base adaptado para extenderse por debajo de dichos grupos, partes ubicadoras en el elemento de base para cooperación con partes complementarias en la superficie inferior de los grupos ubicando de esta forma el grupo en una relación de lado a lado predeterminada y medios de fijación del conjunto a los grupos. - - - - -

10. 2.- Conjunto según la reivindicación 1, caracterizado porque dichas partes ubicadoras y complementarias las constituyen un saliente de baja altura y un alojamiento correspondiente. - - - - -

15. 3.- Conjunto según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque incluye un elemento espaciador unido al elemento de base y contra el cual se ponen a tope las superficies laterales adyacentes de grupos yuxtapuestos. - - - - -

20. 4.- Conjunto según la reivindicación 3, caracterizado porque dichos medios de fijación comprenden un elemento de puente fijado al espaciador y que tiene partes que cooperan mutuamente y se fijan. - - - - -

5.- Conjunto según la reivindicación 4, caracterizado porque el elemento de puente es una abrazadera acanalada que en servicio tiene sus pestañas dirigidas hacia abajo, coo-

perando una pestafia con una ranura en un grupo y cooperando la otra pestafia con una ranura en el otro grupo, estando el alma fijada al elemento espaciador. - - - - -

5. 6.- "CONJUNTO DE UNION PARA GRUPOS DE COMUNICACIONES YUXTAPUESTOS". - - - - -

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 tres láminas de dibujos que la ilustran.

MADRID - 9 FEB. 1977

P. A. M. CURELL SUÑOL

Alvencuñol

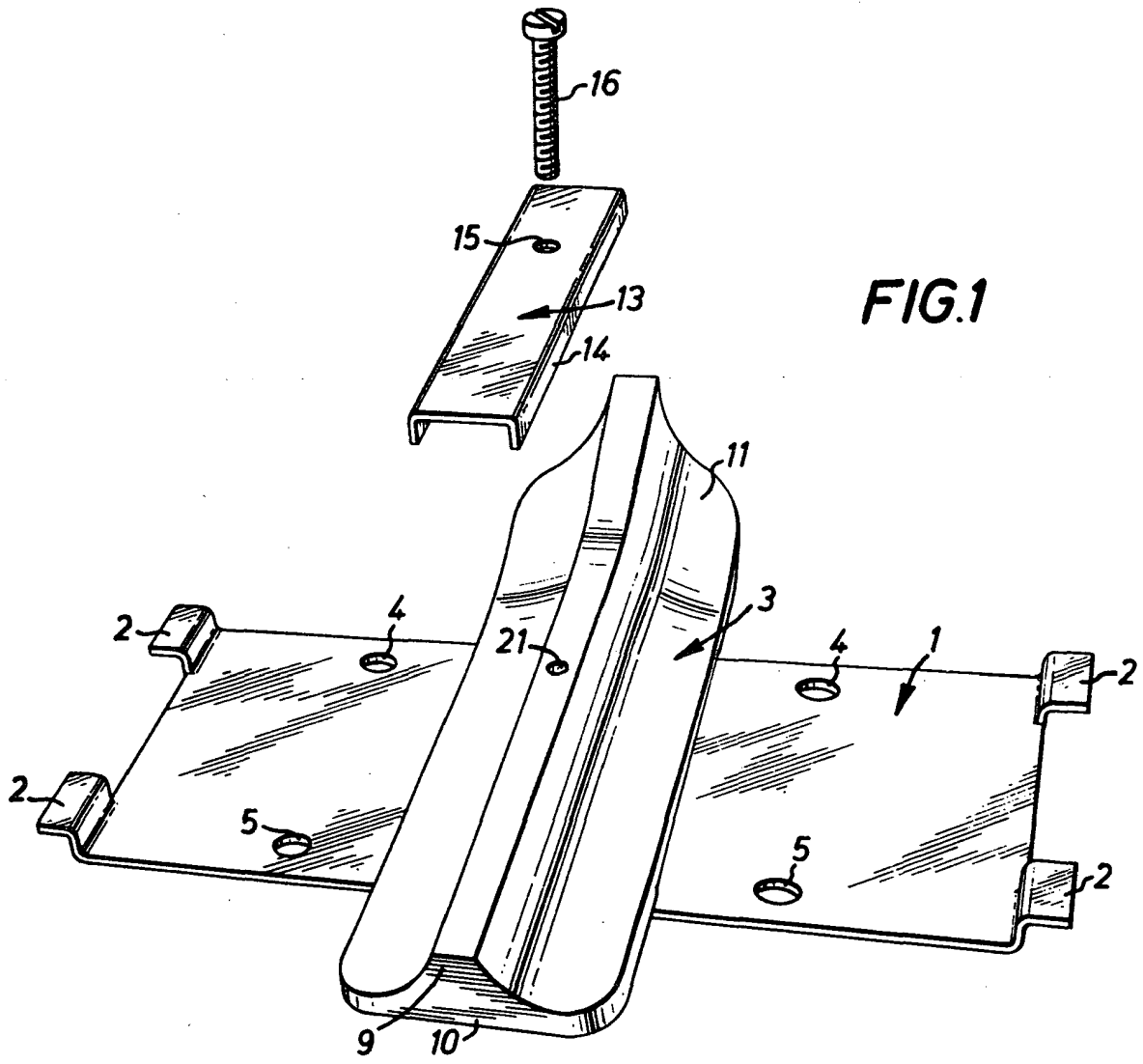


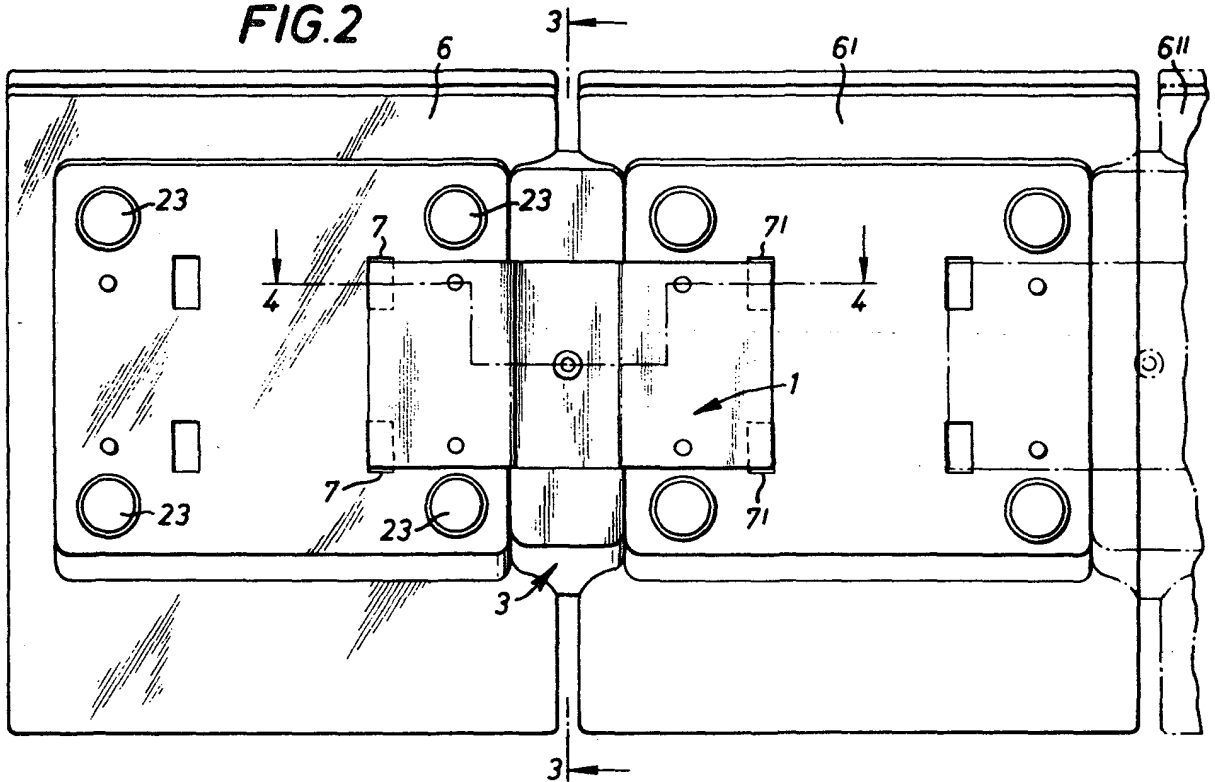
FIG.1

MADRID - 9 FEB 1977

P. A. A. CUBEL SORON

Reverend

FIG.2



RECEIVED - 8 FEB. 1977

A. CORRECTION

Revised

FIG.3

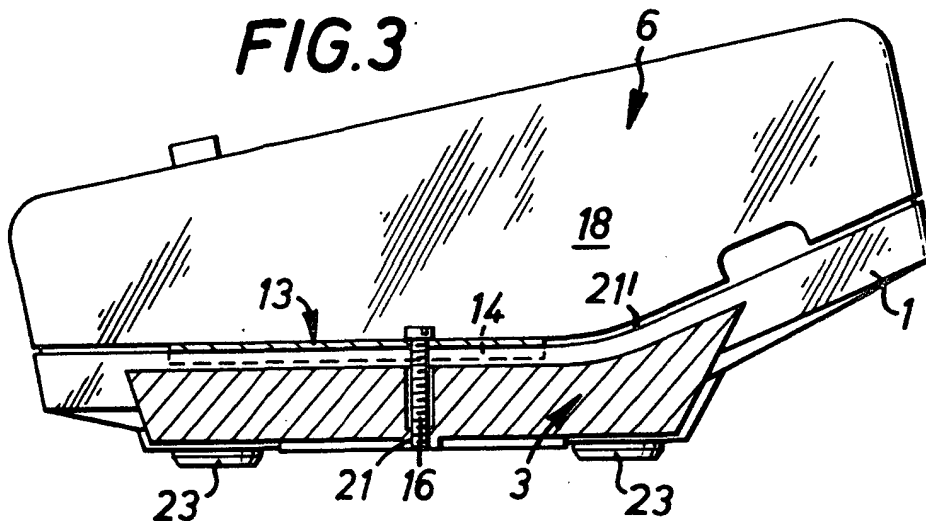
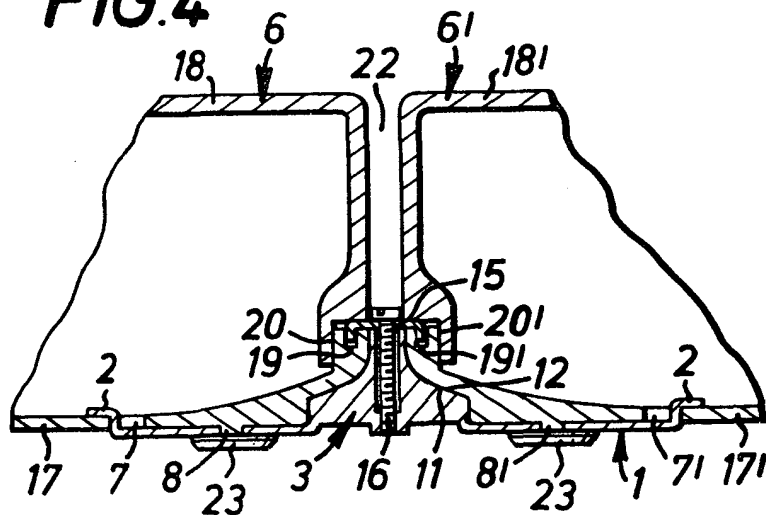


FIG.4



Alv. S. S. S.