



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

10	ES	11	NUMERO	234.768	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	23 - 6 - 78		

MODELO DE UTILIDAD

- 5 NOV 1978

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Hoy M

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
" TECLADO MARCADOR PARA TELEFONOS "	

71	SOLICITANTE (S)
D. ALFREDO PLA CRESPI DE VALLDAURA	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Hidra, 7 - MADRID	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
MARIA REGLA RUIZ-GRANADOS FERNANDEZ	

El presente registro de modelo de utilidad se refiere, tal como su enunciado indica, a un teclado marcador para teléfonos, de acuerdo con la descripción que del mismo se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido, y no limitativamente.

Se trata de un modelo aplicable a los teléfonos de teclado, que proporciona un teclado adicional, más fácil de pulsar y de mejor visibilidad que el tradicional.

Esencialmente, consiste en una caja prismática rectangular, abierta por su parte inferior, capaz de acoplarse perfectamente encima del teclado de un teléfono de teclado tradicional, que presenta en su parte superior las teclas, que se correspondan enteramente con las teclas tradicionales pero son sensiblemente más anchas y con el número o indicación a marcar más fácilmente visibles.

Interiormente, cada una de las teclas presenta un botón troncocónico en el que encaja una pieza de sección cilíndrica que describe un ángulo recto y termina formando un pequeño saliente, el cual incide directamente sobre las teclas tradicionales, de tal modo que al pulsar una tecla del aparato adicional la pulsión se transmite a la tecla tradicional correspondiente y la acciona convenientemente.

En su parte inferior, cada tecla determina un espacio interno por donde se marcan las piezas pulsoras, estando este movimiento convenientemente limitado por unas paredes que permiten solo un breve trayecto a cada pieza.

Igualmente, cada pieza está sujeta por un cilindro cortado vertical al aparecer por la zona interna inferior del modelo.

30 La sujeción del teclado al teléfono provisional - se realiza por una simple presión, mejorada por la presencia de cuatro lengüetas de sujeción, una para cada vértice del rectángulo, que pegan el modelo al teléfono.

35 Con el fin de hacer más comprensible la explicación desarrollada, en el plano adjunto se han representado algunas vistas del modelo, siendo la figura 1ª una vista superior, la figura 2ª, una vista inferior y la figura 3ª - un corte en sección de una pieza pulsora y una tecla, - habiéndose señalado los elementos más determinantes del -
40 modelo con arreglo a la enumeración siguiente: 1) Caja. - 2) Teclas. 3) Vaciado inferior de las teclas. 4) Piezas pulsoras. 5) Muelle de las piezas pulsoras. 6) Pivote cilíndrico con vaciado lateral para sujeción de las piezas pulsoras. 7) Paredilla con aberturas para inclusión y li-
45 mitación de las piezas pulsoras.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente modelo de utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse se considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altere
50 sustancialmente sus características fundamentales.

Por último, se declaran de novedad las siguientes

BAD ORIGINAL

REIVINDICACIONES

55 1ª).- TECLADO MARCADOR PARA TELEFONOS, caracterizado esencialmente por presentar una configuración general-prismática, rectangular, abierta por su parte inferior,-- capaz de acoplarse perfectamente encima del teclado de un aparato telefónico de teclado tradicional, y que presenta en su parte superior un juego de teclas que se corresponden con las existentes en el teclado del aparato telefónico, aunque son sensiblemente mayores y los números o señales para marcar que contienen ofrecen mayor visibilidad,--
60 teniendo cada una de las teclas interiormente un tetón troncocónico, en el que encaja una pieza pulsora que describe un ángulo recto y termina formando un pequeño saliente que incide directamente sobre la tecla tradicional, de tal modo que al pulsar la tecla de arriba, esta pulsión es transmitida a la tecla tradicional y la acción convenientemente.

70 2ª).- TECLADO MARCADOR PARA TELEFONOS, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que cada tecla pulsora lleva, en su parte superior, un muelle, sujeto a la tecla por un pivote cilíndrico que presenta un vaciado lateral para el paso de la segunda rama de la pieza, la cual es capaz de describir un cierto movimiento que --
75 viene limitado por una paredilla existente en la parte inferior interna de la caja, dotada de aberturas para permitir el juego de las piezas pulsoras, facilitándose con el-

conjunto un juego de cuatro lengüetas adhesivas para mejorar la sujección de la caja al aparato telefónico.

80 3).- TECLADO MARCADOR PARA TELEFONOS.

Todo ello, tal y como queda expuesto en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios y hoja de planos adjunta.

85

Madrid, 23 de Junio 1.978
María Regla Ruiz Granados
Por Poder

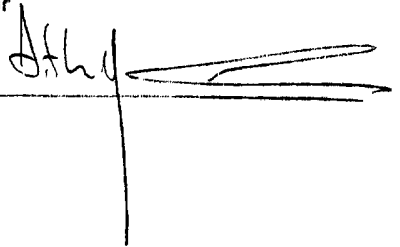


FIG. 1

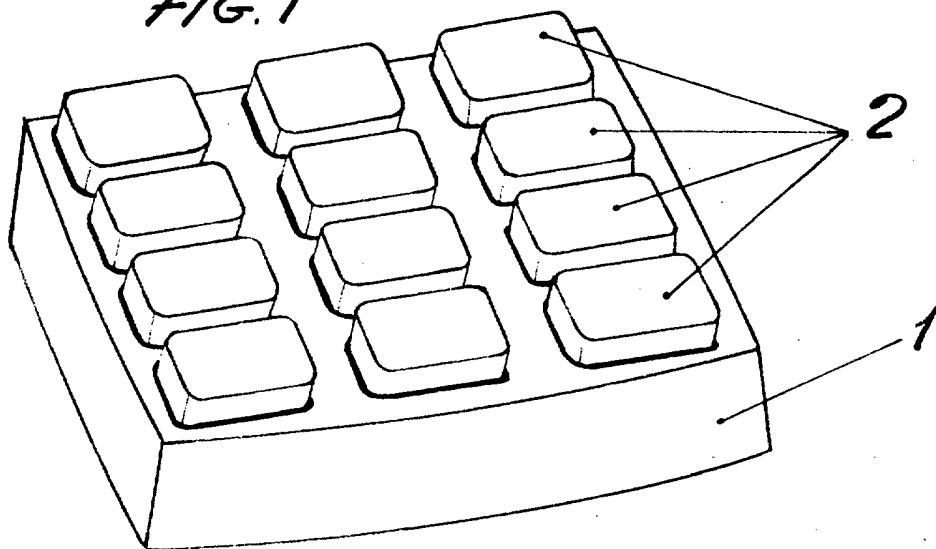


FIG. 3

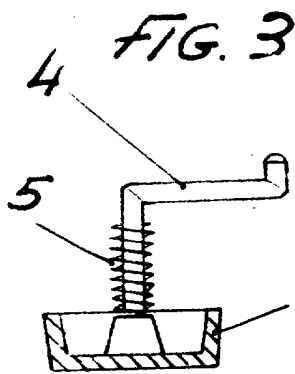
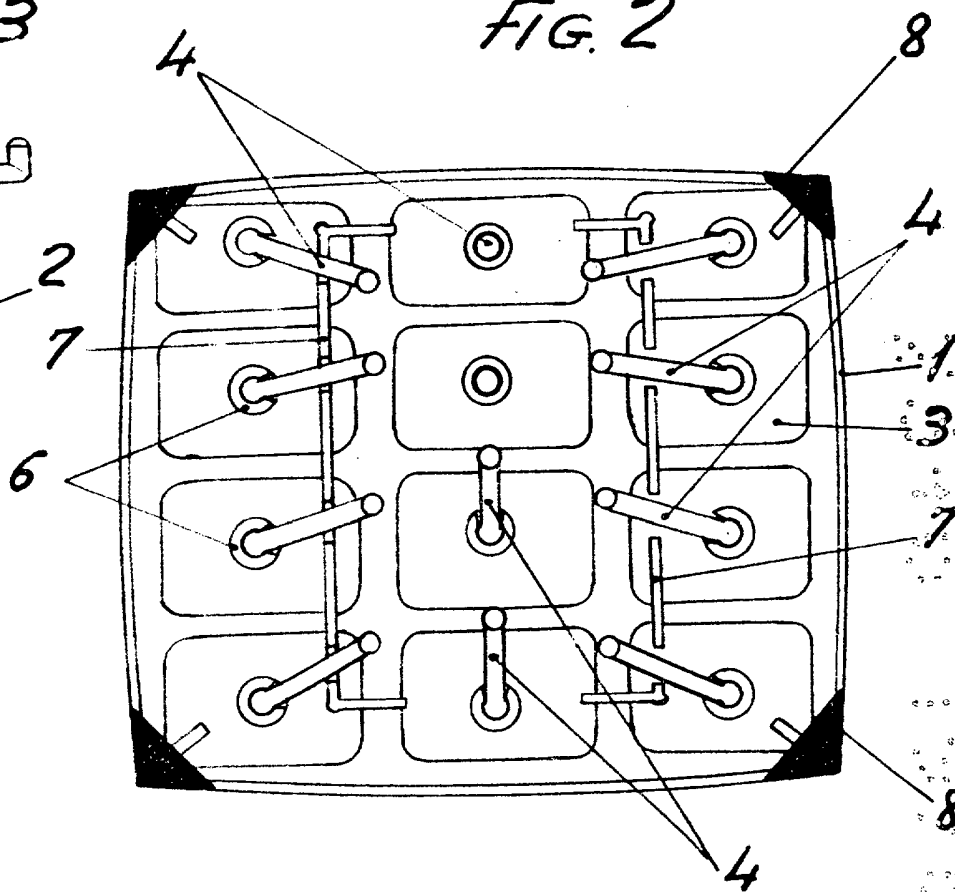


FIG. 2



Escala variable
Madrid: Maria Regla Ruiz-Granados
Por Poder

Alfredo Crespi de Valldaura