



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 918**

⑫ Número de solicitud: U 200700397

⑬ Int. Cl.:
H02J 7/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **22.02.2007**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2007**

⑰ Solicitante/s:
JÓVENES PROMESAS ASOCIADAS, S.L.
Río-Lanjarón, Ed. Vegasol, 7 Bis
29650 Mijas, Málaga, ES

⑱ Inventor/es: **Bonilla Jurado, Jorge y**
Bonilla Jurado, Andrés

⑲ Agente: **Urizar Anasagasti, Jesús María**

⑳ Título: **Cargador múltiple para terminales móviles.**

ES 1 064 918 U

DESCRIPCIÓN

Cargador múltiple para terminales móviles.

Objeto de la invención

El presente modelo se refiere a un cargador múltiple para terminales móviles, en concreto teléfonos móviles de las marcas más habituales, o para otro tipo de terminales, como pueden ser agendas electrónicas, reproductores de MP3, etc., que se coloca en un lugar público en el que el usuario puede dejar cargando su equipo sin riesgo de robo o manipulación.

Este modelo viene a resolver la necesidad que tienen ciertas personas con movilidad, comerciales, repartidores, hombres de negocios, etc., de cargar el móvil a mitad de jornada laboral, y no siempre tener disponible el cargador, se demanda este servicio en restaurantes y bares.

Antecedentes de la invención

Actualmente existen cargadores individuales para cada tipo de terminal y cargadores que se acoplan al coche. A través del documento ES-1063174 se tiene conocimiento de un cargador múltiple de uso público para dispositivos portátiles que comprende una carcasa que aloja en su interior una fuente de alimentación eléctrica y carga múltiple, la cual está relacionada con una serie de conectores eléctricos para diferentes tipos de dispositivos, tales como teléfonos móviles, agendas electrónicas, ordenadores portátiles y otros, un dispositivo de cobro y de selección para el pago del servicio y estando dicho dispositivo de cobro relacionado con un dispositivo de control de dicha fuente de alimentación permitiendo al usuario, tras el pago de la tarifa, conectar su dispositivo a uno de los conectores para su alimentación y/o recarga eléctrica.

Descripción de la invención

Para resolver el problema planteado se ha ideado un armario expositor que contiene un receptáculo superior, opaco, que en su interior contiene las diversas tomas de corriente donde van enchufados los cargadores.

Además este armario presenta unos receptáculos inferiores de material transparente que contienen cada uno el terminal de un cargador y una puerta de cierre, en cada una de las cuales se indica la marca del móvil

que se puede cargar y cuenta con una cerradura con llave.

Este armario se encuentra en el restaurante, bar u hotel a la vista de los clientes, de forma que cuando alguien demande este servicio, se le proporciona la llave del cargador correspondiente, de esta forma el propietario del móvil puede cargarlo teniéndolo a la vista y bajo llave para evitar el robo del mismo.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1 muestra una vista general en perspectiva de un armario que contiene un cargador múltiple de las características de este modelo.

La figura 2 representa una vista esquemática en perspectiva de dos modelos de móviles diferentes que están siendo cargado en este aparato.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas el cargador múltiple para terminales móviles objeto de este modelo comprende un armario expositor (1) que presenta una zona superior (2) cerrada al usuario en la que aloja una fuente de alimentación eléctrica a distintas tensiones y una serie de conectores de carga (5) adaptados a los diferentes tipos de terminales (6). Cada uno de estos conectores está incluido en uno de los cajones (3) en los que el usuario conecta su móvil, a efectos de lo cual están identificadas las puertas con la marca del terminal que adapta con el conector interior. Cada una de estas puertas está provista medios de cierre autónomos mediante llave.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Cargador múltiple para terminales móviles, en concreto teléfonos móviles de las marcas más habituales, **caracterizado** porque comprende un armario expositor (1) que presenta una zona (2) cerrada al usuario en la que aloja una fuente de alimentación

eléctrica a distintas tensiones y una serie de conectores de carga (5) adaptados a los diferentes tipos de terminales (6), incluidos en otros tantos cajones (3), provistos de respectivas puertas (4), en las que se identifica la marca del terminal que adapta con el conector interior, que están provistas medios de cierre autónomos mediante llave.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Fig. 1

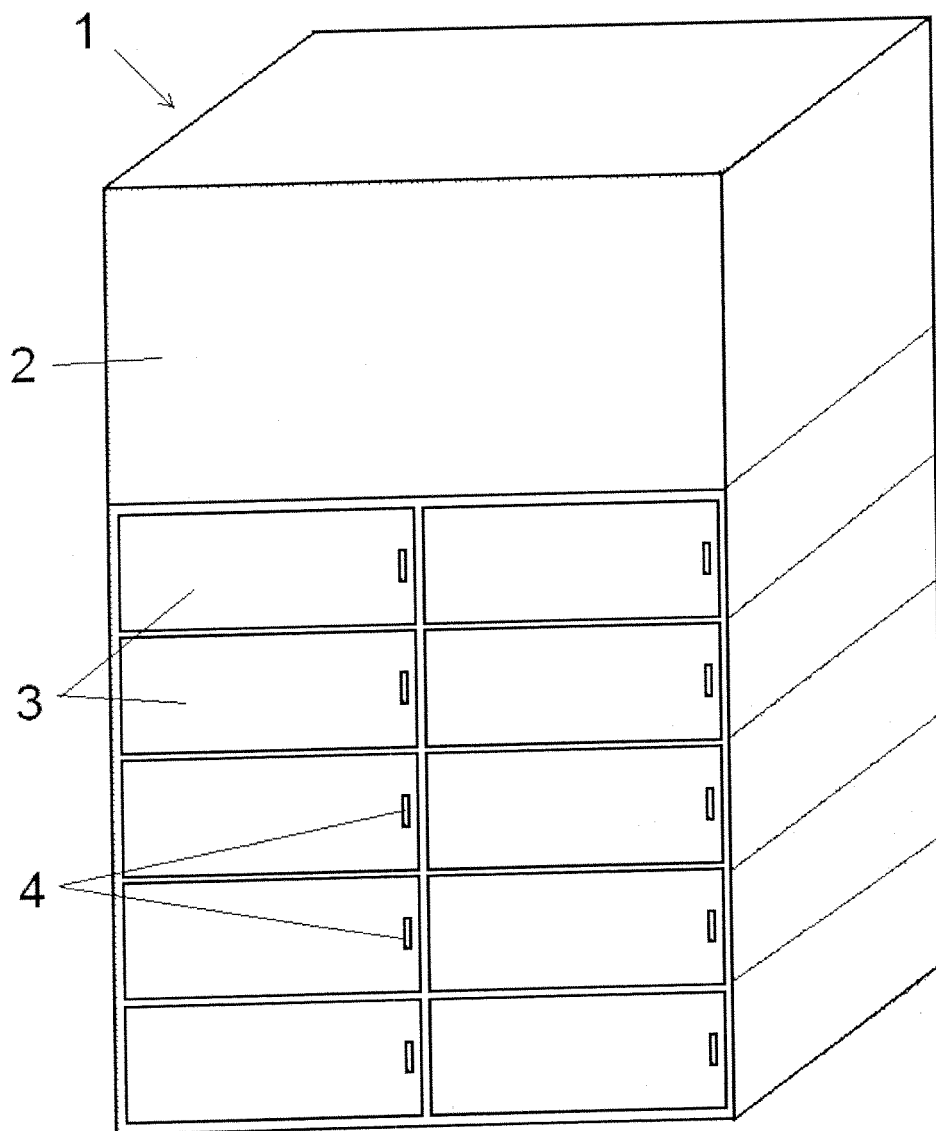


Fig. 2

