



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 964**

⑫ Número de solicitud: U 200702642

⑮ Int. Cl.:
B65F 1/14 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **21.12.2007**

⑪ Solicitante/s: **Francisco de Asís Calderón Cerezo**
c/ Alcalá, nº 68 - 2
28009 Madrid, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2008**

⑭ Inventor/es: **Calderón Cerezo, Francisco de Asís**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Bastidor para fijarse y fijar bolsas plásticas con cierre y apertura.**

ES 1 066 964 U

DESCRIPCIÓN

Bastidor para fijarse y fijar bolsas plásticas con cierre y apertura.

Objeto de la invención

La presente invención, según expresa el enunciado de ésta memoria descriptiva, se refiere a un aparato bastidor para fijarse a cualquier paramento liso y altura deseada, con nivelación anticabeceo, con cierre y apertura semiautomática para acceso a bolsa receptora de basura, pudiendo utilizarse tamaños múltiples, y fijándose a bastidor mediante elementos adhesivos, a través de orificios pasantes, debidamente distribuido en él, se retiran y sustituyen desasiendo la actual por otra.

Pues bien, está compuesto por módulos, elementos y piezas especiales, que unidos entre sí forman el aparato objeto.

Este aparato ha sido concebido, y realizado en orden a obtener notables ventajas respecto a otros de análogas finalidades.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos aparatos para la utilización de bolsas receptoras de basura, para clasificación en origen, bien doméstico o industrial, como el clásico cubo normal - mente en el suelo, no admitiendo cualquier tipo de bolsa ni en fijación ni en higiene por lo que, su utilización es limitada.

Se conocen otros aparatos bastidores en mercado.

Por el sistema de éste aparato, su función habilidad y diseño, se solucionan y mejoran los inconvenientes de los existentes.

Descripción de la invención

El presente aparato de invención presenta una concepción nueva en estructura y función habilidad, compuesto por módulos, elementos de nivelación y fijación en lugar y altura deseada; la colocación de bolsa se efectúa mediante adhesivos distribuidos convenientemente, tras orificios pasantes, en módulo estructural, rígido, del bastidor, y módulo de cierre semiautomático, semirígido, de acceso a bolsa.

En base a lo anterior tenemos el módulo estructural, de figura semielíptica truncada y rebaje longitudinal superior a su frontal; siendo su frente trasero, parcialmente recto y regruesado, sobresaliendo exteriormente los puntos de anticabeceo, y provisto de orificios pasantes de diámetro apropiado a su cometido

de fijar, como embutir tetón de ventosas, las que llevan orificios para alojar elemento pasantes y de fijación, siendo el superior de forma definida para retener el módulo de cierre, manualmente, por orificio objeto pasante frontal, fijándose a módulo estructural interiormente por sus extremos traseros, y de una longitud determinada, quedando su resto libre ejerciendo la flexión normal para cierre de bolsa y su recuperación o apertura.

La fijación de bolsa se realiza manualmente, mediante elementos adhesivos interiores debidamente distribuidos sobre orificios pasantes en perímetro de aparato, salvo en su frontal que, la bolsa queda empujada entre módulo de cierre, exterior, e interior de módulo estructural, a la altura del rebaje frontal.

Su cierre se efectúa mediante presión manual frontal, sobre módulo de cierre, por acceso del rebaje del de estructura, llevándolo a elemento trasero de retención por orificio frontal determinado. Su apertura es soltarlo de su retención y volverá a su estado de origen.

Breve descripción de los dibujos

Figura nº 1.- Muestra en perspectiva individual de los módulos con sus elementos, unidos entre sí componen el conjunto del aparato objeto.

Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de la figura comentada puede observarse como el aparato está constituido primeramente: Por el módulo estructural 1, de forma semielíptica truncada falsa con gruesos, anchos y alturas predeterminados, a su frente trasero 2, parcialmente recto, se le ha provisto de relieves exteriores 3, para su nivelación, y orificios pasantes 4, para alojar tetones 5, de ventosas para sustentación general a paramento ubicación, quedando libres interiormente sus orificios pasantes 6, haciendo pasar por ellos unos pasadores 7, para fijar en y al bastidor, el superior retiene al módulo de cierre 8, por su orificio 9, frontal al que se accede mediante el rebaje 10, longitudinal en módulo estructural 1, fijándose a éste el de cierre 8, por sus extremos 11, y una determinada longitud 12, quedando el resto 13, libre su función de cierre - apertura 14.

A ambos módulos 1, y 8, se les ha provisto debidamente distribuidos de orificios pasantes 15, para fijación de bolsa, mediante adhesivos 17, ubicados interiormente que, a través de ellos se adhiere.

REIVINDICACIONES

1. Bastidor para fijarse y fijar bolsas plásticas con cierre y apertura, se **caracteriza** por varios módulos y elementos acoplables entre sí, constituido principalmente por el módulo estructural (1) semielíptico truncado falso, de gruesos diferentes que, en su frente trasero (2) recto se le ha provisto exteriormente de relieves (3) para su nivelación, y orificios pasantes (4) para alojar los tetones (5) de ventosas de sustentación general a paramento ubicación, quedando libres sus

orificios pasantes (6) e introduciendo por ellos pasadores (7) para fijar en y al bastidor, el superior retiene al módulo de cierre (8) por su orificio (9) frontal al que se accede mediante el rebaje (10) del módulo estructural (1) fijándose a éste interiormente por sus extremos (11) y una longitud determinada (12) quedando su resto (13) libre para cerrar-abrir (14).

A ambos módulos (1) y (8) debidamente distribuidos, van provistos de orificios pasantes (15) para fijación de bolsa (16) mediante adhesivos (17) ubicados en su interior, adhiriéndose a través de ellos.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

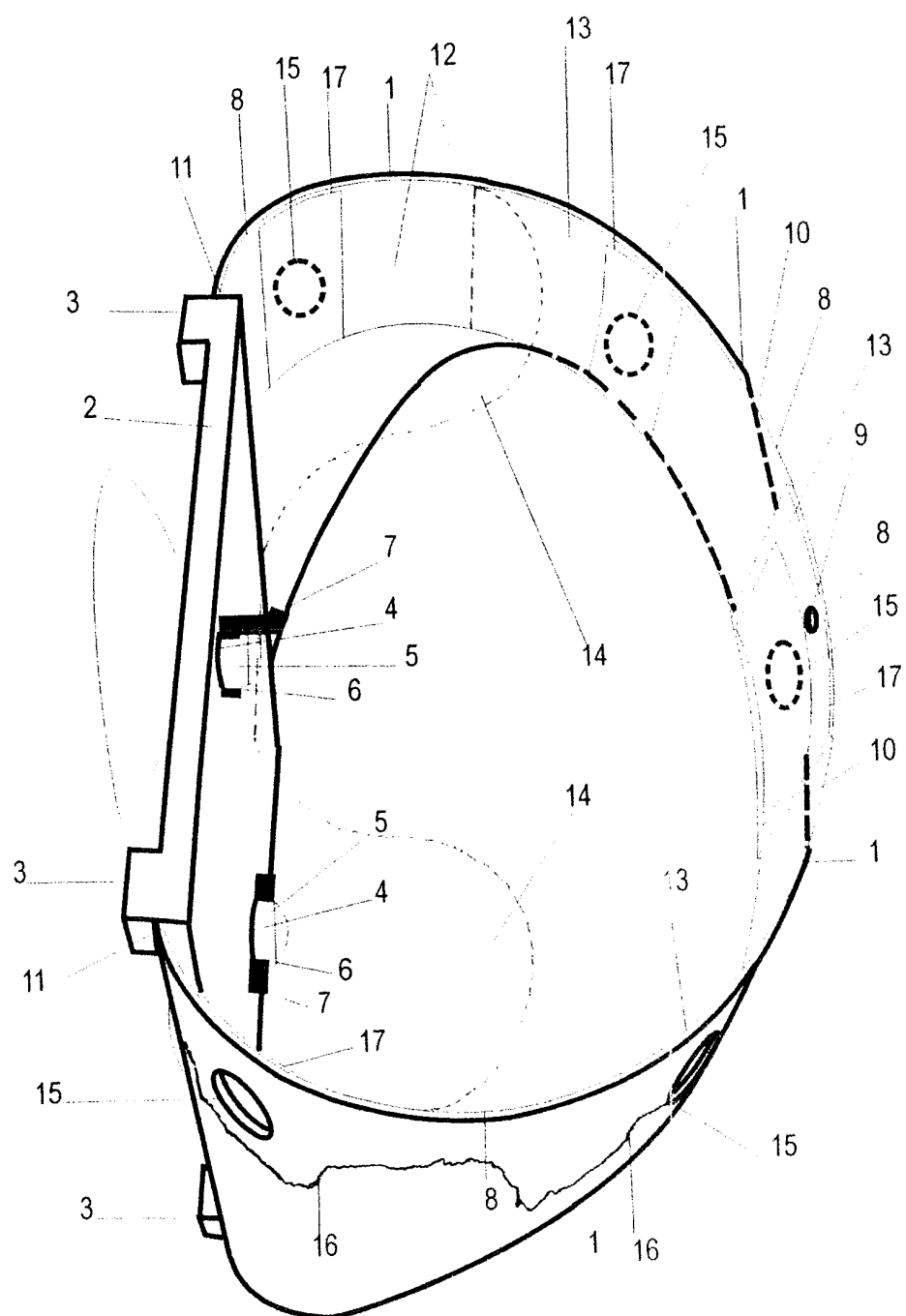


FIG. N° 1.