



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 304 907**

51 Int. Cl.:
E04H 17/18 (2006.01)
E04H 17/16 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD
DE PATENTE EUROPEA

T1

- 86 Número de solicitud europea: **03733705 .2**
86 Fecha de presentación de la solicitud: **04.06.2003**
87 Número de publicación de la solicitud: **1552087**
87 Fecha de publicación de la solicitud: **13.07.2005**

30 Prioridad: **12.06.2002 SE 0201781**

43 Fecha de publicación de la mención BOPI:
01.11.2008

46 Fecha de publicación de la traducción de las
reivindicaciones: **01.11.2008**

71 Solicitante/s: **GUNNEBO TROAX AB.**
Box 89
330 33 Hillerstorp, SE

72 Inventor/es: **Herbertsson, Ronny**

74 Agente: **Elzaburu Márquez, Alberto**

54 Título: **Sistema de apantallamiento de un área con fines de protección y método para su montaje.**

ES 2 304 907 T1

REIVINDICACIONES

1. Un sistema para apantallar un área con fines de protección, un elemento divisor (2) que cubre sustancialmente un espacio comprendido entre dos elementos portadores (1) erectos, **caracterizado** porque el elemento divisor (2) puede engancharse en los elementos portadores (1) en una posición preparatoria inestable en la que es incapaz de mantenerse por sí mismo y que puede ser movido desde ella a una posición enclavada de manera fija en los elementos portadores (1).

2. El sistema como se reivindica en la reivindicación 1, **caracterizado** porque el elemento divisor (2) incluye medios de bloqueo (12), cada uno con su sección de guía (18) para aplicarse en relación de enclavamiento con cada elemento portador (1) respectivo, en la posición enclavada de manera fija o viceversa, y cada uno con su fiador (19) de fijación por salto elástico para retener, por una parte, la sección de guía (18) en su posición y, por otra parte, el elemento divisor (2) en la posición enclavada de manera fija en los elementos portadores (1).

3. El sistema como se reivindica en la reivindicación 2, **caracterizado** porque el elemento divisor (2) incluye dos espigas (11) que, en la posición preparatoria, pueden engancharse en una garganta (17) de cada elemento portador (1) respectivo o viceversa.

4. El sistema como se reivindica en la reivindicación 3, **caracterizado** porque la garganta (17) se inclina oblicuamente hacia abajo de forma que las espigas (11) sean retenidas en ella en la posición enclavada de manera fija en los elementos portadores (1).

5. El sistema como se reivindica en la reivindicación 3 o la reivindicación 4, **caracterizado** porque la garganta (17) está socavada y la espiga (11) asociada presenta una configuración complementaria.

6. El sistema como se reivindica en la reivindi-

cación 4, **caracterizado** porque la profundidad de la garganta (17) es mayor que el diámetro de las espigas (11), de modo que éstas son retenidas de manera fiable en cada garganta (17) respectiva en la posición enclavada de manera fija.

7. El sistema como se reivindica en la reivindicación 2, **caracterizado** porque el fiador de fijación por salto elástico incluye un elemento elástico (19) que puede ser accionado por un dispositivo actuador (20) para liberar los medios de bloqueo (12).

8. El sistema como se reivindica en la reivindicación 7, **caracterizado** porque el dispositivo actuador (20) está dispuesto sustancialmente dentro de los medios de bloqueo (12).

9. El sistema como se reivindica en la reivindicación 7, **caracterizado** porque el dispositivo actuador (20) está dispuesto sustancialmente fuera de los medios de bloqueo (12).

10. El sistema como se reivindica en la reivindicación 9, **caracterizado** porque el dispositivo actuador (20) está dispuesto en el elemento portador (1).

11. Un método, en el montaje y desmontaje de un elemento divisor (2) en dos elementos portadores (1) erectos, **caracterizado** porque el elemento divisor (2) se engancha en los elementos portadores (1) en una posición preparatoria inestable, temporal y, después, es movido a una posición enclavada de manera fija en los elementos portadores (1).

12. El método como se reivindica en la reivindicación 11, **caracterizado** porque la posición enclavada de manera fija se alcanza cuando el elemento divisor (2) es puesto en posición, por salto elástico, en los elementos portadores (1).

13. El método como se reivindica en la reivindicación 11 o en la reivindicación 12, **caracterizado** porque el dispositivo actuador (20) es activado para liberar el elemento divisor (2) de la posición enclavada de manera fija.

Fig 1

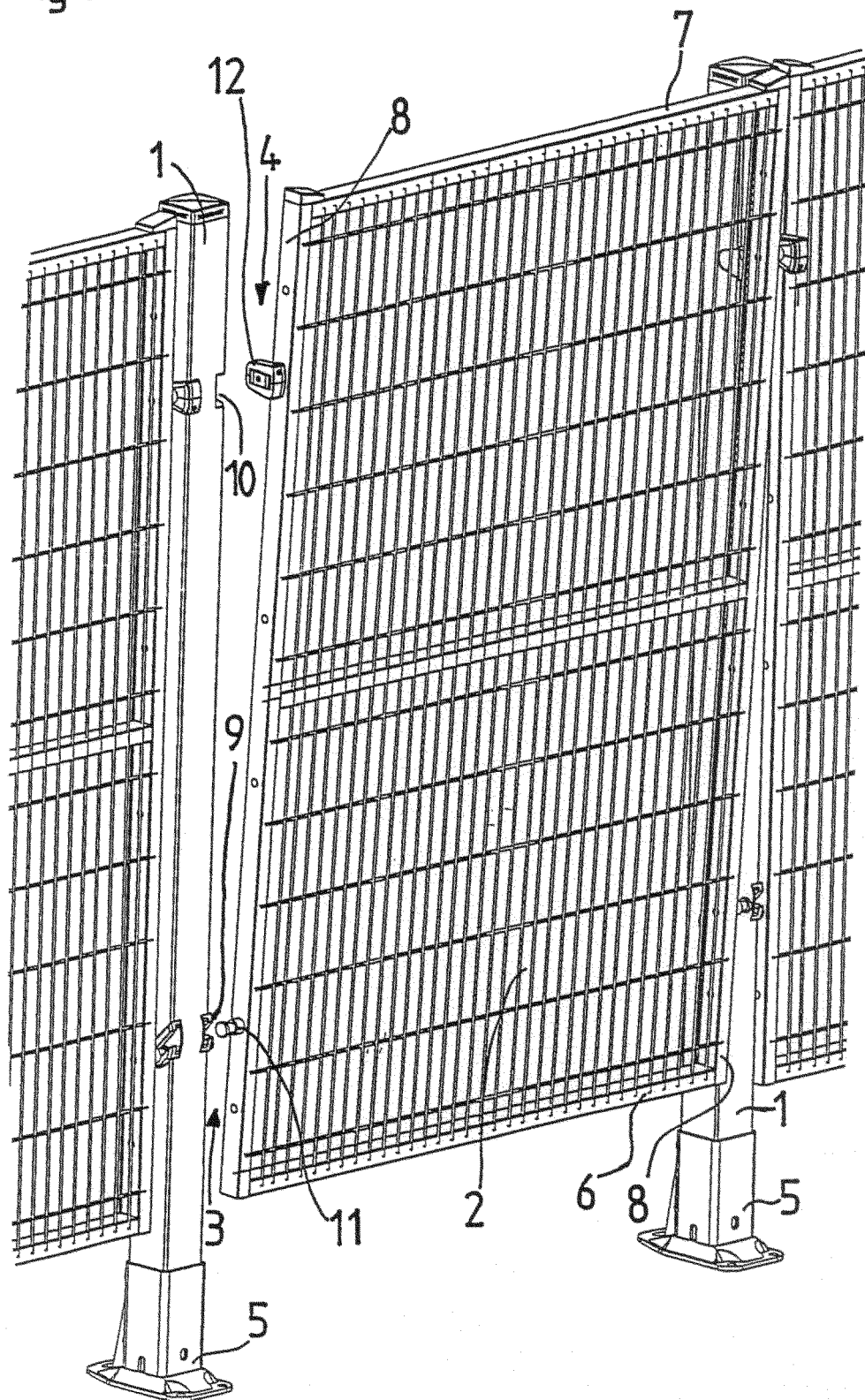


Fig 2

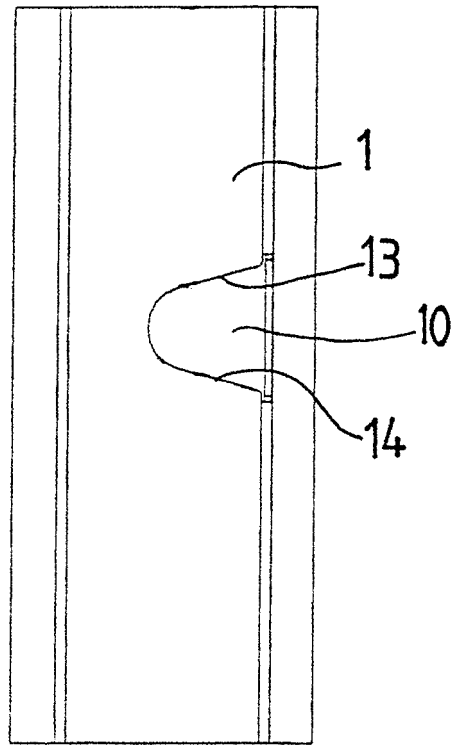


Fig 3

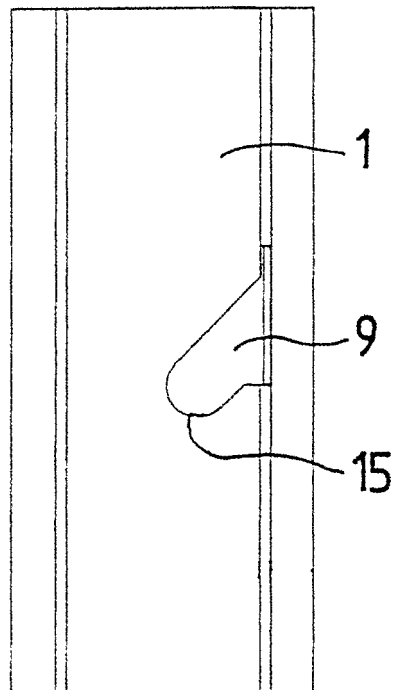


Fig 4

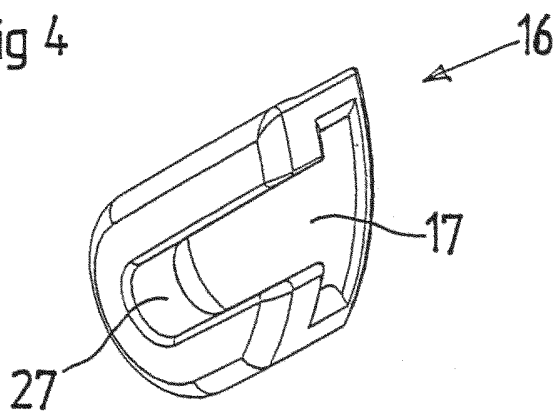


Fig 5

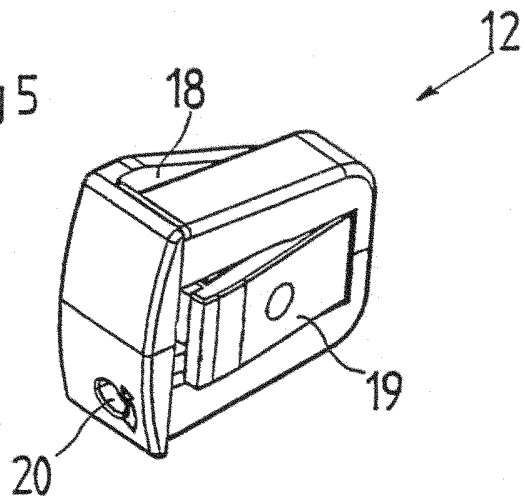


Fig 6

