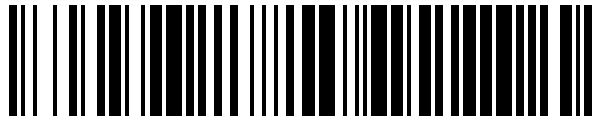


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 114 880**

21 Número de solicitud: 201430582

51 Int. Cl.:

**B60R 25/10** (2013.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**30.04.2014**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**02.07.2014**

71 Solicitantes:

**ARTAGO SECURE, S.L. (100.0%)  
Pol. Ind. Ciutat Carlet c/ Gregal 1  
46240 CARLET (VALENCIA) ES**

72 Inventor/es:

**ARTAGOITIA FERNANDEZ, Alberto**

74 Agente/Representante:

**CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

54 Título: **Dispositivo antirrobo para vehículos**

**ES 1 114 880 U**





















respectivos primer y un segundo alojamientos (11', 12') para la inserción del elemento de cierre (20) y el módulo electrónico de alarma (30) respectivamente.

4.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el módulo de electrónico de alarma (30) está sellado herméticamente para dotar al dispositivo de resistencia al agua.

5.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado por que el altavoz (33) está situado en la cara inferior del módulo electrónico de alarma (30), más próxima a la ranura (13) de la carcasa (10).

6.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el sensor de efecto Hall (31) y el sensor de movimiento (32) del módulo electrónico de alarma (30) se encuentran integrados en un circuito impreso (34).

7.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el módulo electrónico de alarma (30) comprende adicionalmente al menos un indicador luminoso (35) LED que informa del estado de armado del módulo electrónico de alarma (30).

8.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizado por que el módulo electrónico de alarma (30) comprende una tapa superior (36) de material plástico transparente.

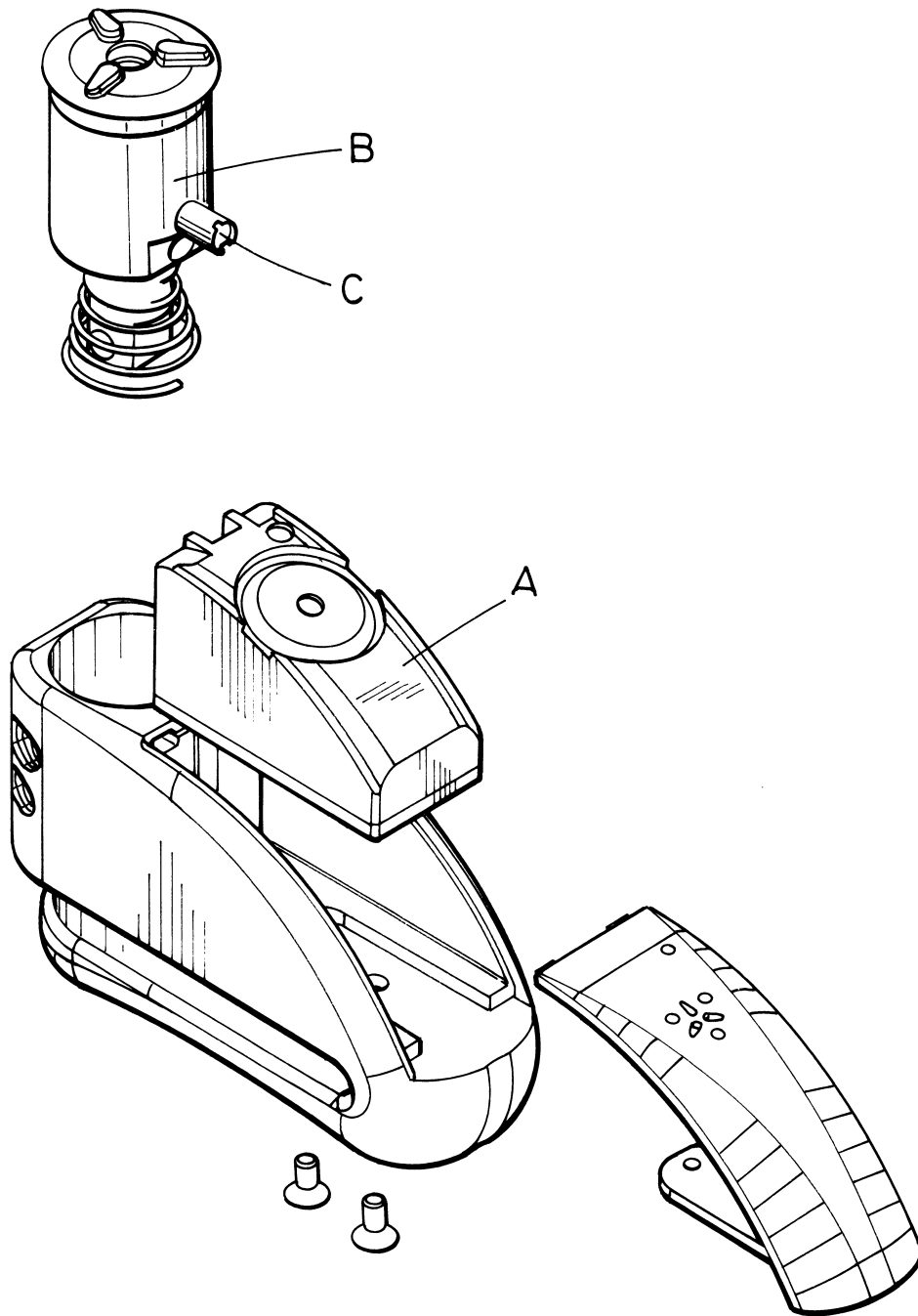
9.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el módulo electrónico de alarma (30) comprende adicionalmente un pulsador (37) externo para el armado manual del mismo por parte del usuario.

10.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende adicionalmente una carcasa adicional (40)

que envuelve y protege superiormente al módulo electrónico de alarma (30).

11.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la carcasa (10) tiene unas formas externas romas y redondeadas.  
5

12.- Dispositivo antirrobo (1) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la carcasa (10) está fabricada en acero inoxidable.



**FIG.1**  
ESTADO DE LA TÉCNICA

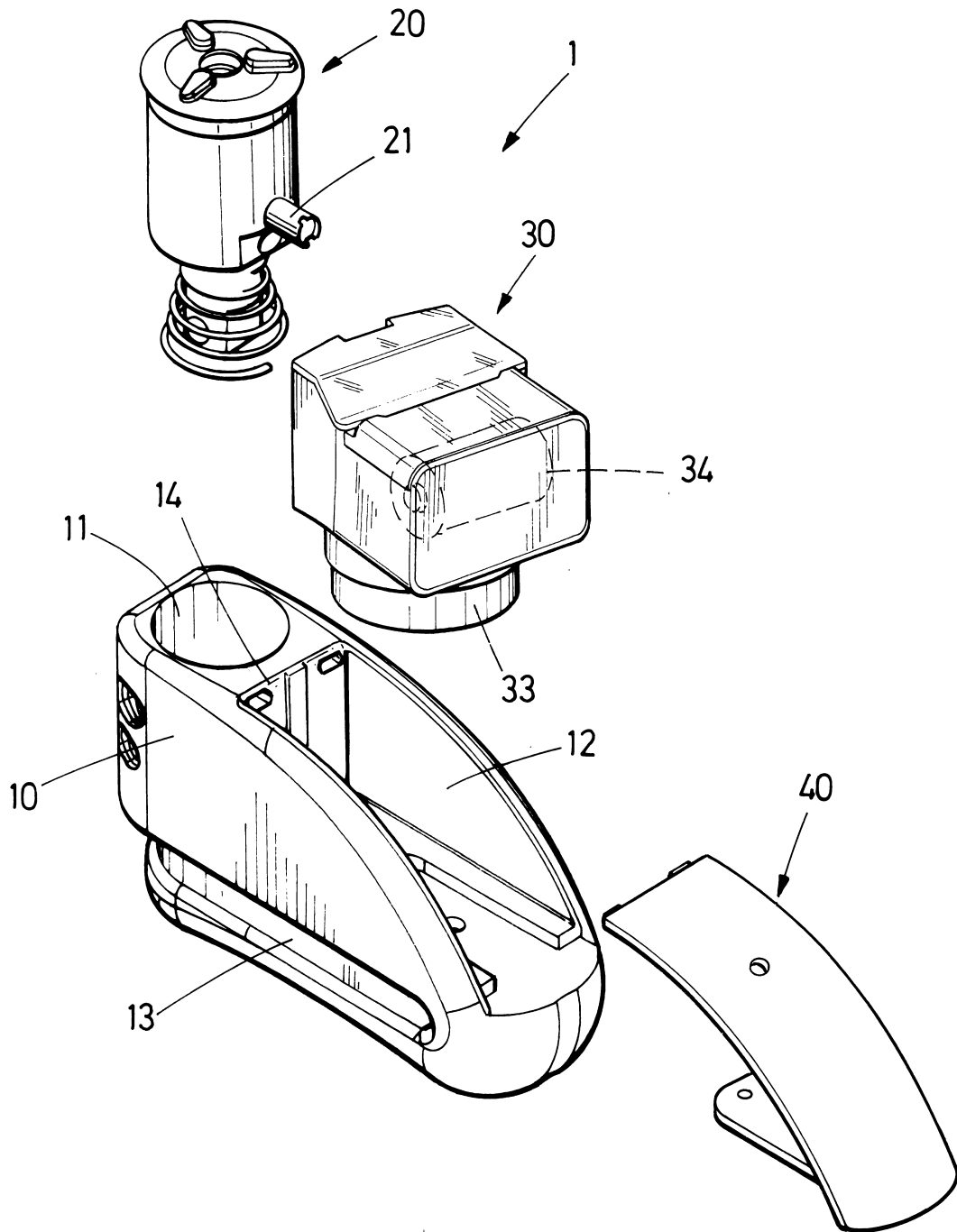
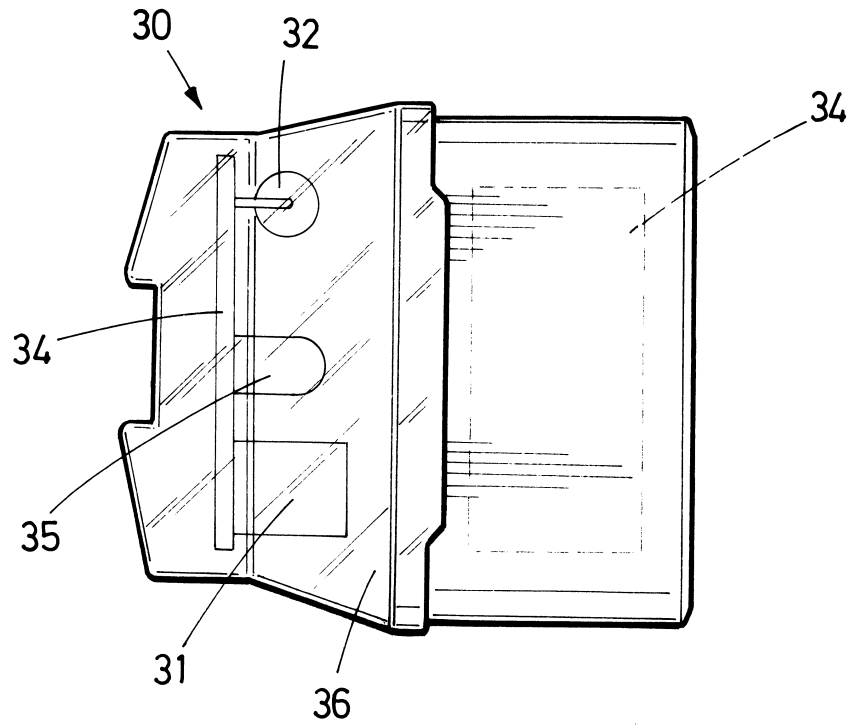
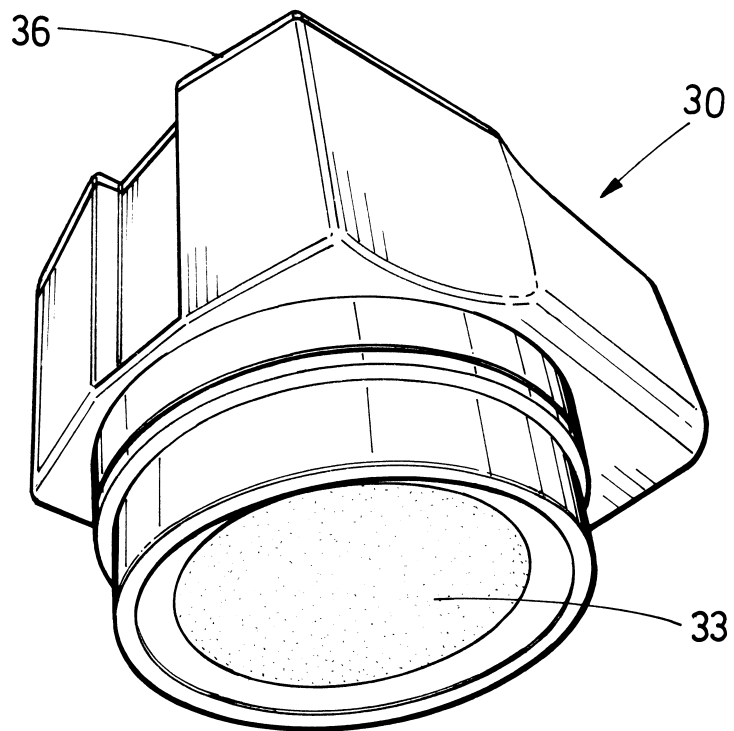


FIG.2



**FIG. 3**



**FIG. 4**

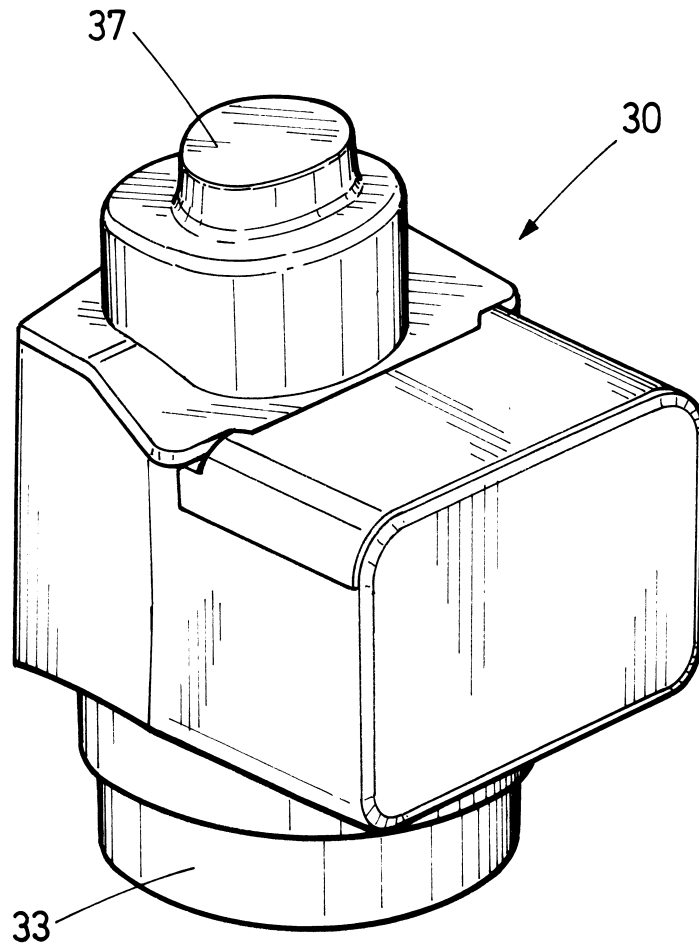


FIG.5



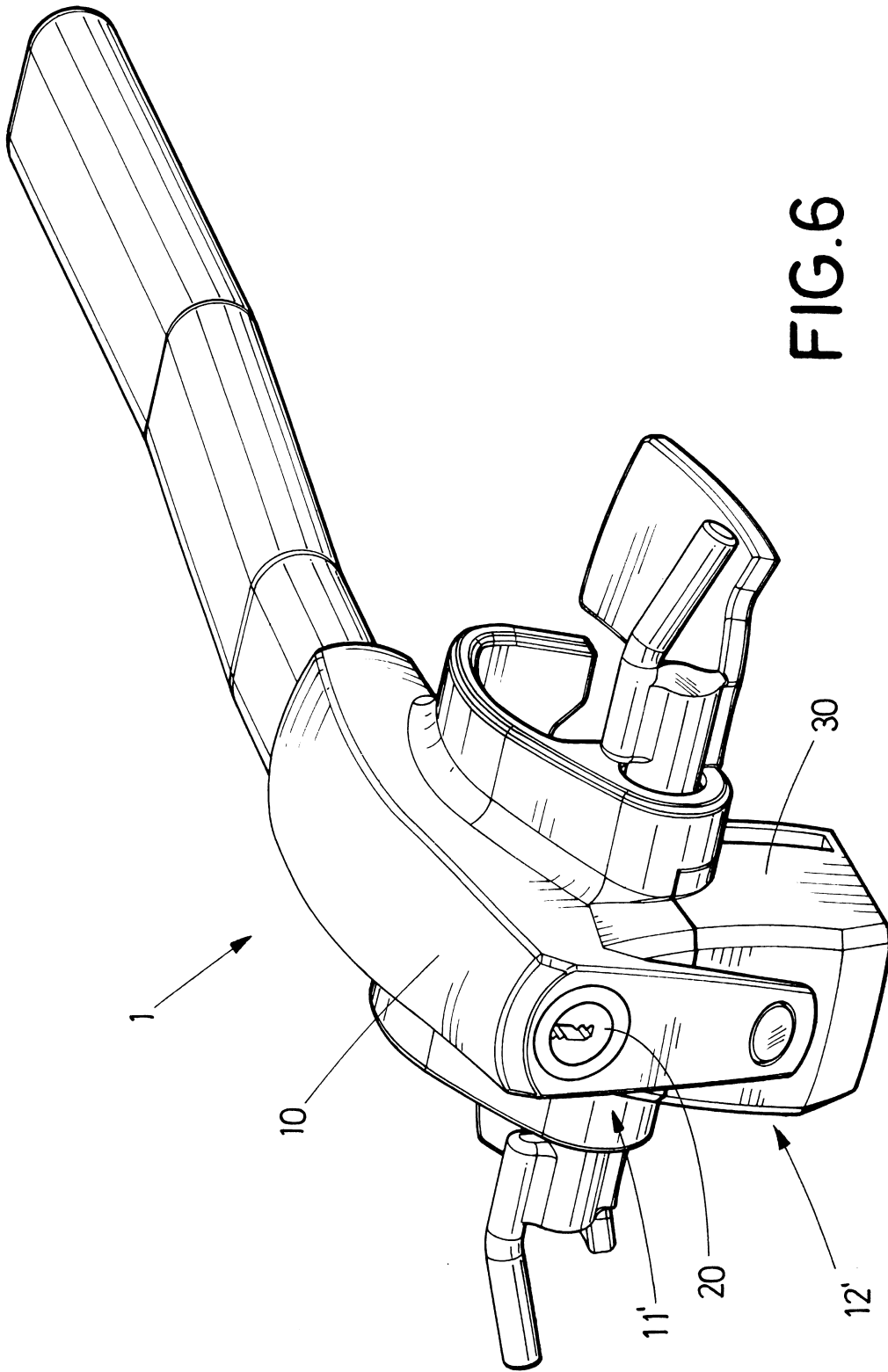


FIG.6