



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 341 167**

51 Int. Cl.:
A47B 96/14 (2006.01)
A47F 5/10 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD
DE PATENTE EUROPEA

T1

- 96 Número de solicitud europea: **08758846 .3**
96 Fecha de presentación de la solicitud: **29.05.2008**
97 Número de publicación de la solicitud: **2170123**
97 Fecha de publicación de la solicitud: **07.04.2010**

30 Prioridad: **15.06.2007 DE 10 2007 028 395**

43 Fecha de publicación de la mención BOPI:
16.06.2010

46 Fecha de publicación de la traducción de las
reivindicaciones: **16.06.2010**

71 Solicitante/s: **Wolfgang Brinkmann**
Manhagener Strasse 40a
23896 Nusse, DE
Bernd Krause

72 Inventor/es: **Krause, Bernd**

74 Agente: **González Ballesteros, Pedro**

54 Título: **Sistema de soporte de estantes.**

ES 2 341 167 T1

REIVINDICACIONES

1. Sistema de soporte de estantes con unos dispositivos de alojamiento de estantes (1, 6) orientados esencialmente en sentido vertical, para alojar soportes de estantes alineados en sentido esencialmente horizontal, por lo menos con un soporte de estantes (2), de preferencia unas placas que descansan sobre los soportes de estantes (2), así como por lo menos un dispositivo de carril conductor (8) , que lleva por lo menos un conductor (26) eléctrico orientado esencialmente en sentido vertical, para alimentar con electricidad unos dispositivos consumidores eléctricos que se pueden colocar cerca de cada soporte de estante (2), **caracterizado** porque el dispositivo de carril conductor (8) está dispuesto dentro del dispositivo de alojamiento de estantes (1, 6).

2. Sistema de soporte de estantes según la reivindicación 1, **caracterizado** porque por lo menos un soporte de estante (2) presenta unos medios (9) que establecen contacto eléctrico con el conductor eléctrico (26) debido a su colocación en el dispositivo de alojamiento de estantes (1, 6).

3. Sistema de soporte de estantes según la reivindicación 1 o 2, **caracterizado** porque los medios (9) que establecen el contacto eléctrico están configurados como clavijas de enchufe (5).

4. Sistema de soporte de estantes según la reivindicación 3, **caracterizado** porque la clavija de enchufe (5) presenta un alojamiento de sujeción (10) para establecer una unión a presión con el soporte de estante (2).

5. Sistema de soporte de estantes según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el dispositivo de alojamiento de estantes (1, 6) está configurado como un soporte perfilado.

6. Sistema de soporte de estantes según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el dispositivo de carril conductor está configurado como un perfil de alambre, que presenta, de preferencia, un alambre de cobre (26).

7. Sistema de soporte de estantes según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque se ha previsto por lo menos un dispositivo de carril conductor (8) fuera del dispositivo de alojamiento de estantes (1, 6).

8. Sistema de soporte de estantes según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque los dispositivos de alojamiento de estantes (1, 6) están configurados como alojamiento de perfil doble (6), encontrándose dispuestos dos dispositivos de carril conductor (8) dentro del alojamiento de perfil doble (6).

30

35

40

45

50

55

60

65

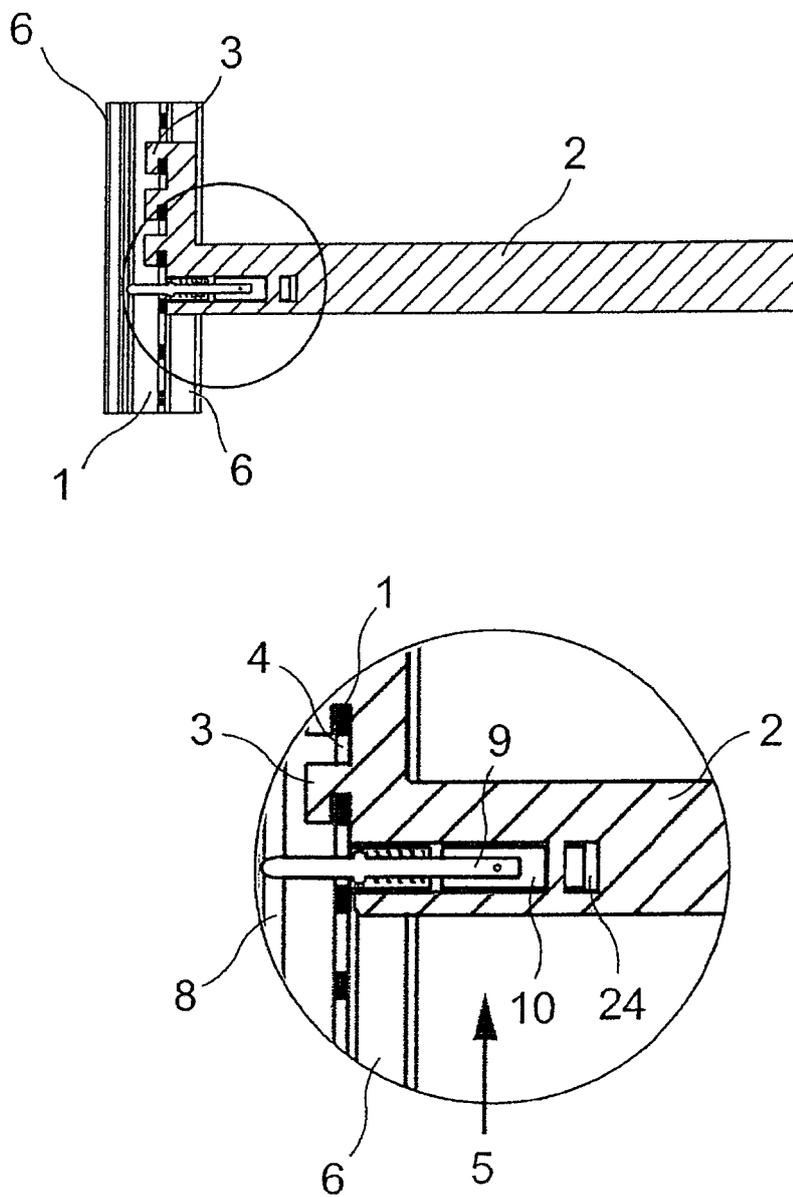


Fig. 1

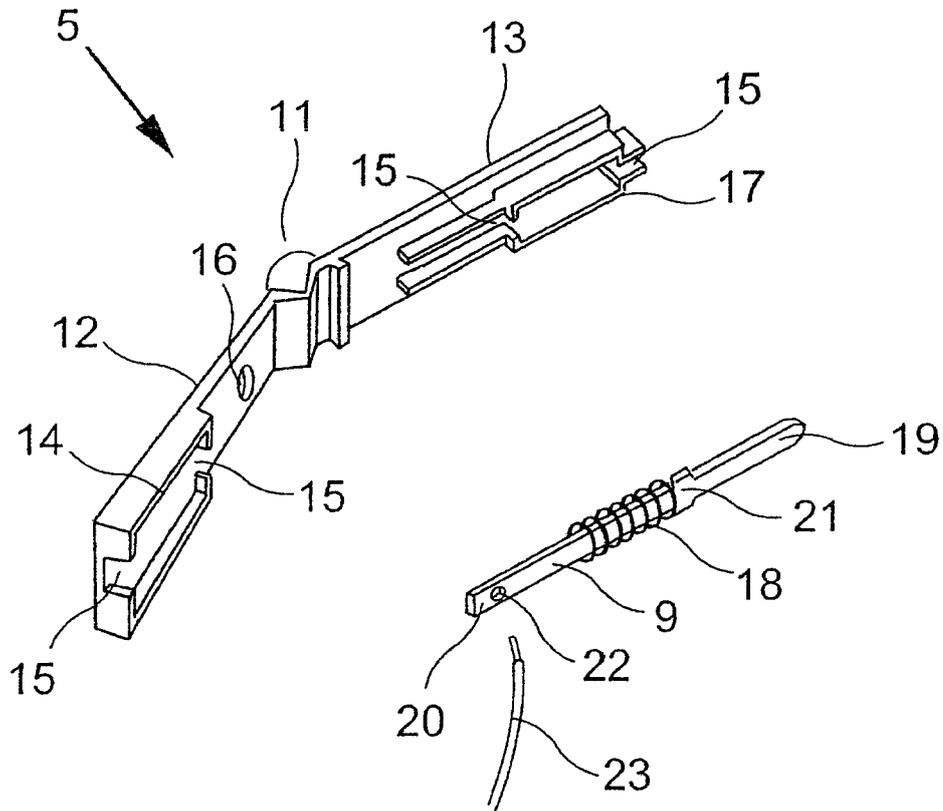


Fig. 2

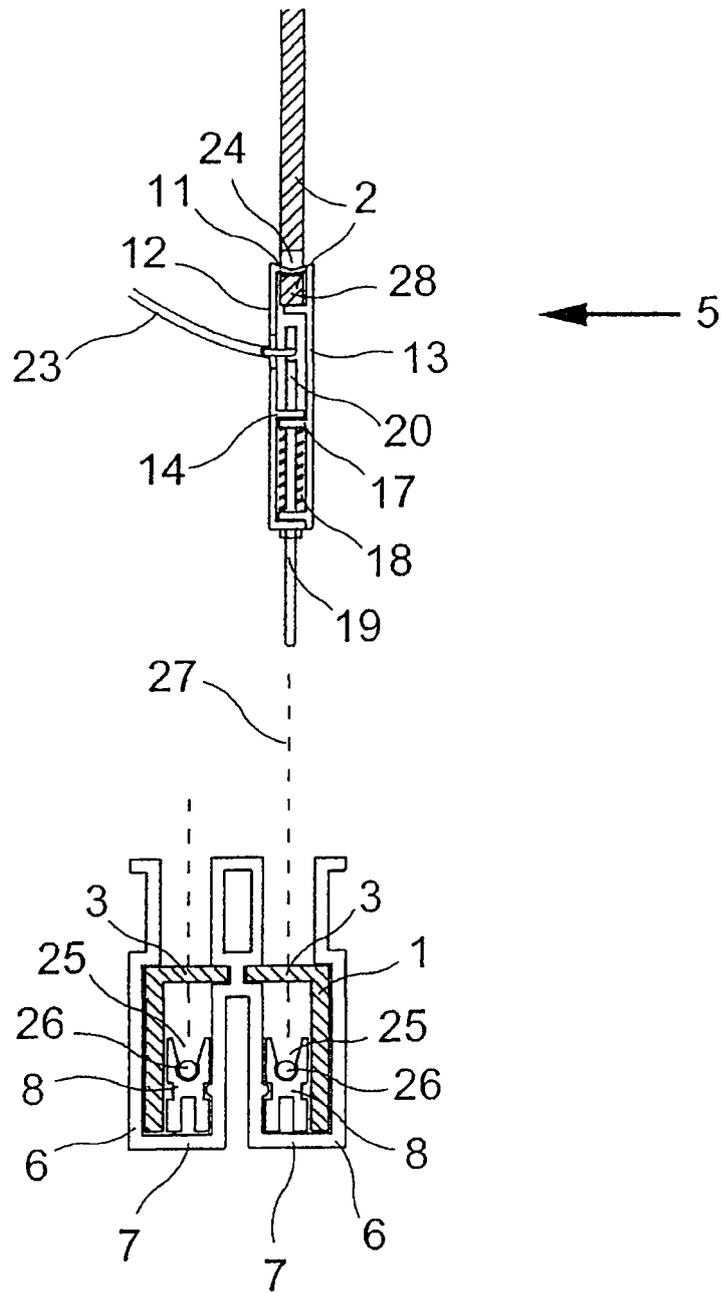


Fig. 3

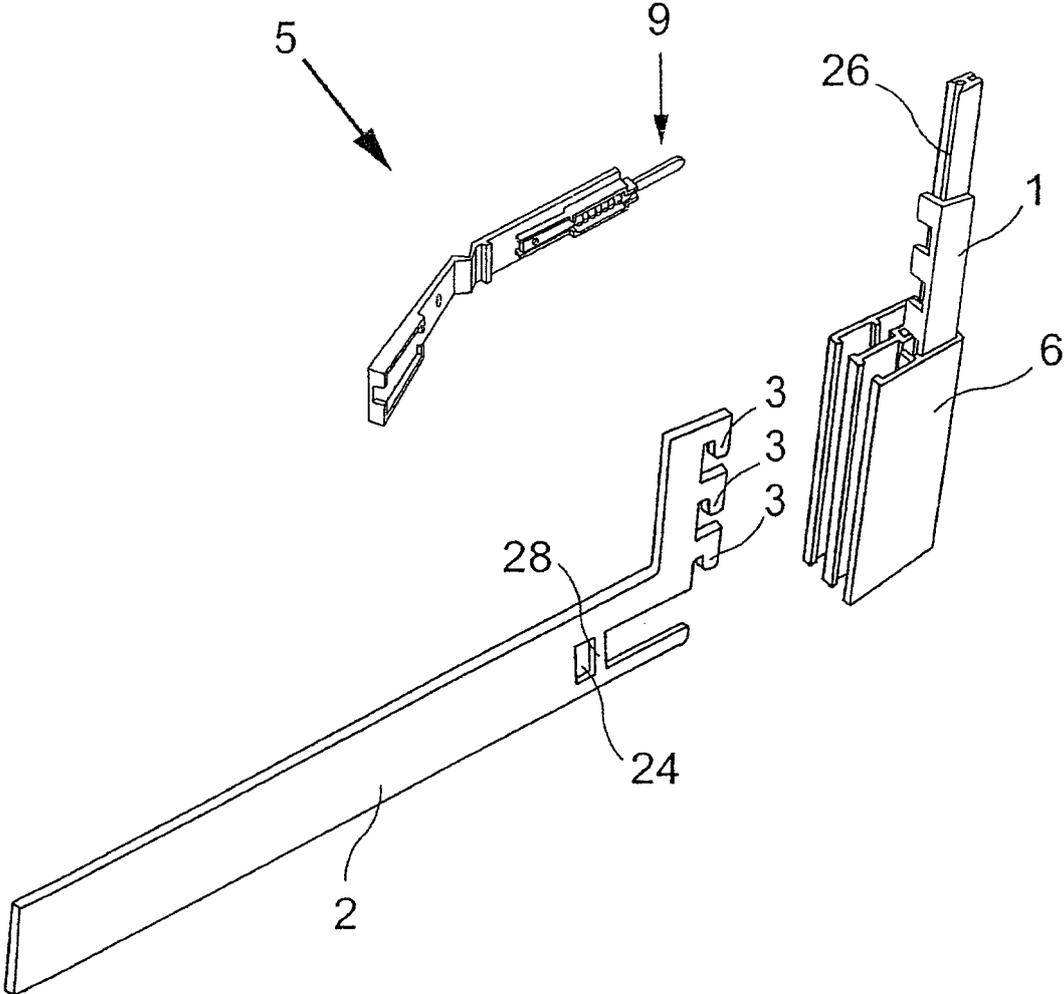


Fig. 4