



①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

①1 Número de publicación: **2 328 004**

⑤1 Int. Cl.:  
**E05D 7/08** (2006.01)  
**F25D 23/02** (2006.01)

①2

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD  
DE PATENTE EUROPEA

T1

- ⑨6 Número de solicitud europea: **07025111 .1**  
⑨6 Fecha de presentación de la solicitud: **27.12.2007**  
⑨7 Número de publicación de la solicitud: **2083142**  
⑨7 Fecha de publicación de la solicitud: **29.07.2009**

③0 Prioridad: **07.12.2007 DE 10 2007 058 594**

④3 Fecha de publicación de la mención BOPI:  
**06.11.2009**

④6 Fecha de publicación de la traducción de las  
reivindicaciones: **06.11.2009**

⑦1 Solicitante/s: **Rickard Nilsson  
Talhof  
65558 Balduinstein, DE**

⑦2 Inventor/es: **Nilsson, Rickard**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Dispositivo de fijación para puertas, particularmente para puertas de vidrio aislante y cuartos de refrigeración así como aparatos refrigeradores o frigoríficos.**

ES 2 328 004 T1

## REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de fijación para puertas para una puerta (1) que se halla sujeta por uno de los lados arriba y abajo en un bastidor de puerta (2) y que se deja mover entre la posición abierta y cerrada mediante bisagras, estando la puerta en la parte baja con la bisagra inferior provista de una placa (3), que se halla sujeta en la parte baja de la puerta, y que se mueve con la misma, estando el bastidor de la puerta igualmente provisto de una placa (4) que se halla sujeta directamente por debajo de la placa de la puerta, **caracterizada** por el hecho de que en la placa de la puerta se pueda introducir otra placa (5), provista de perforaciones, de modo que estas perforaciones se puedan colocar exactamente encima de los clavos de la placa del bastidor de la puerta y no se mueven con la puerta.

2. Dispositivo de fijación para puertas según la rei-

vindicación 1ª, **caracterizado** por el hecho de que la placa (5), que se halla instalada por encima de la placa del bastidor de la puerta (4), esté provista de una segunda perforación cilíndrica (6), sin atravesarla, la cual, con la puerta cerrada, se halla por debajo de la placa de la puerta (3).

3. Dispositivo de fijación para puertas según la reivindicación 1ª, **caracterizado** por el hecho de que dentro de la perforación cilíndrica (6), que no atraviesa la placa (5), la cual se halla instalada encima de la placa del bastidor de la puerta (4), sobre la cual yace la placa de la puerta, se halla una bola de acero (7) que encaja perfectamente en la perforación (6).

4. Dispositivo de fijación para puertas según la reivindicación 3ª, **caracterizada** por el hecho de que entre la bola de acero y la perforación cilíndrica haya un espacio (5) en el cual se introduce un lubricante.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIGURA I

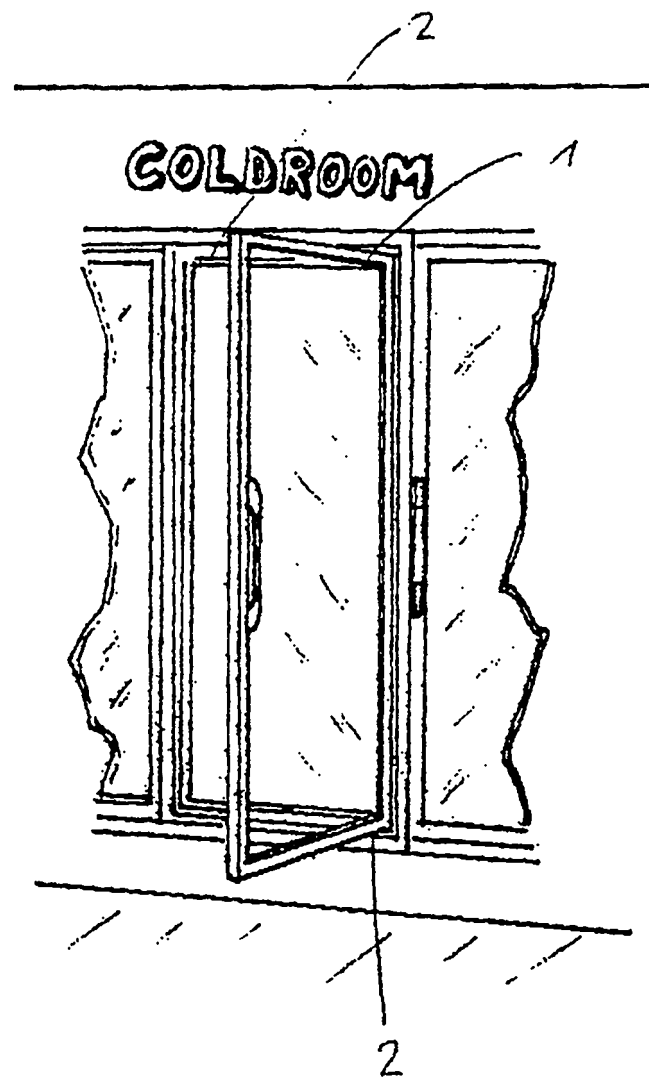
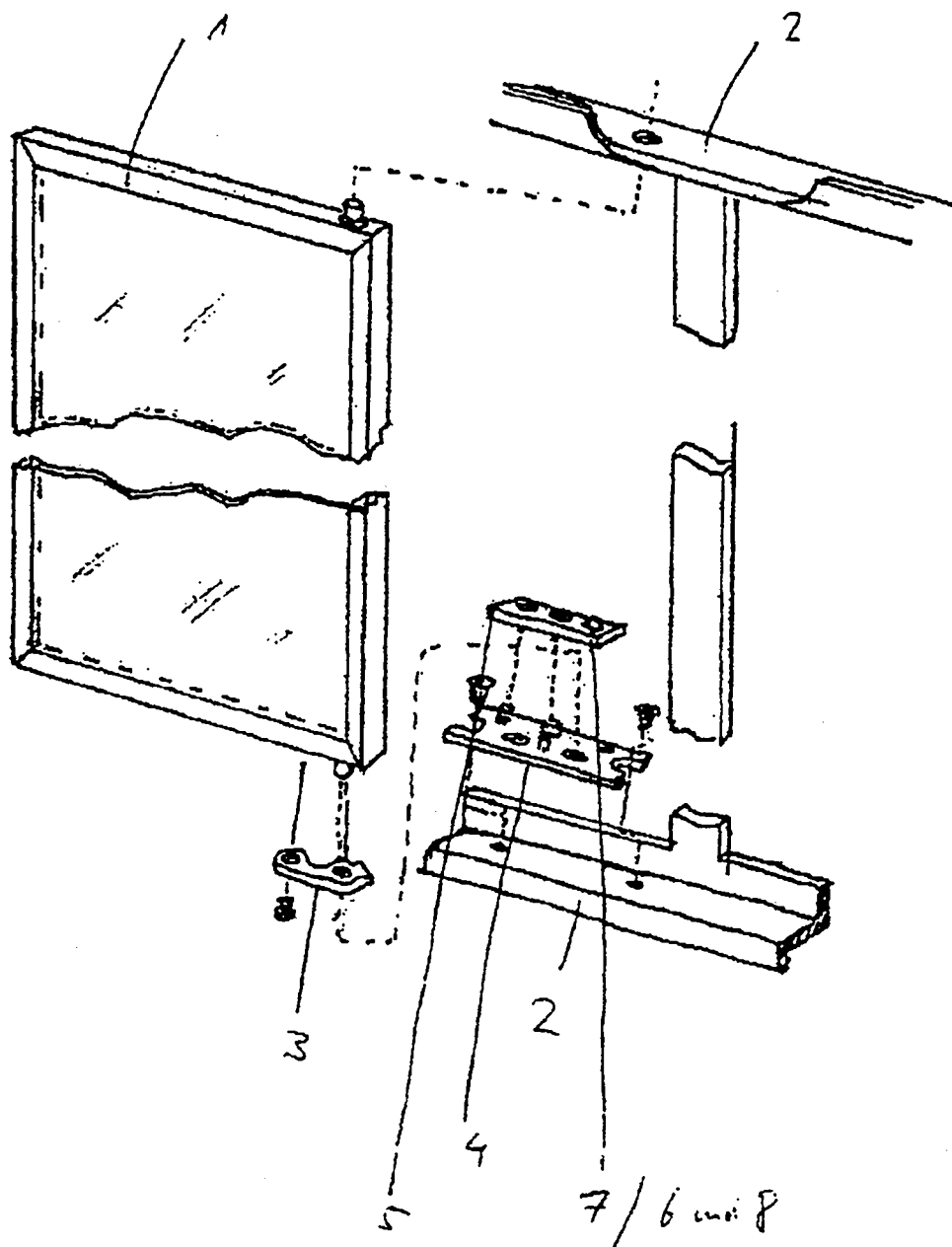
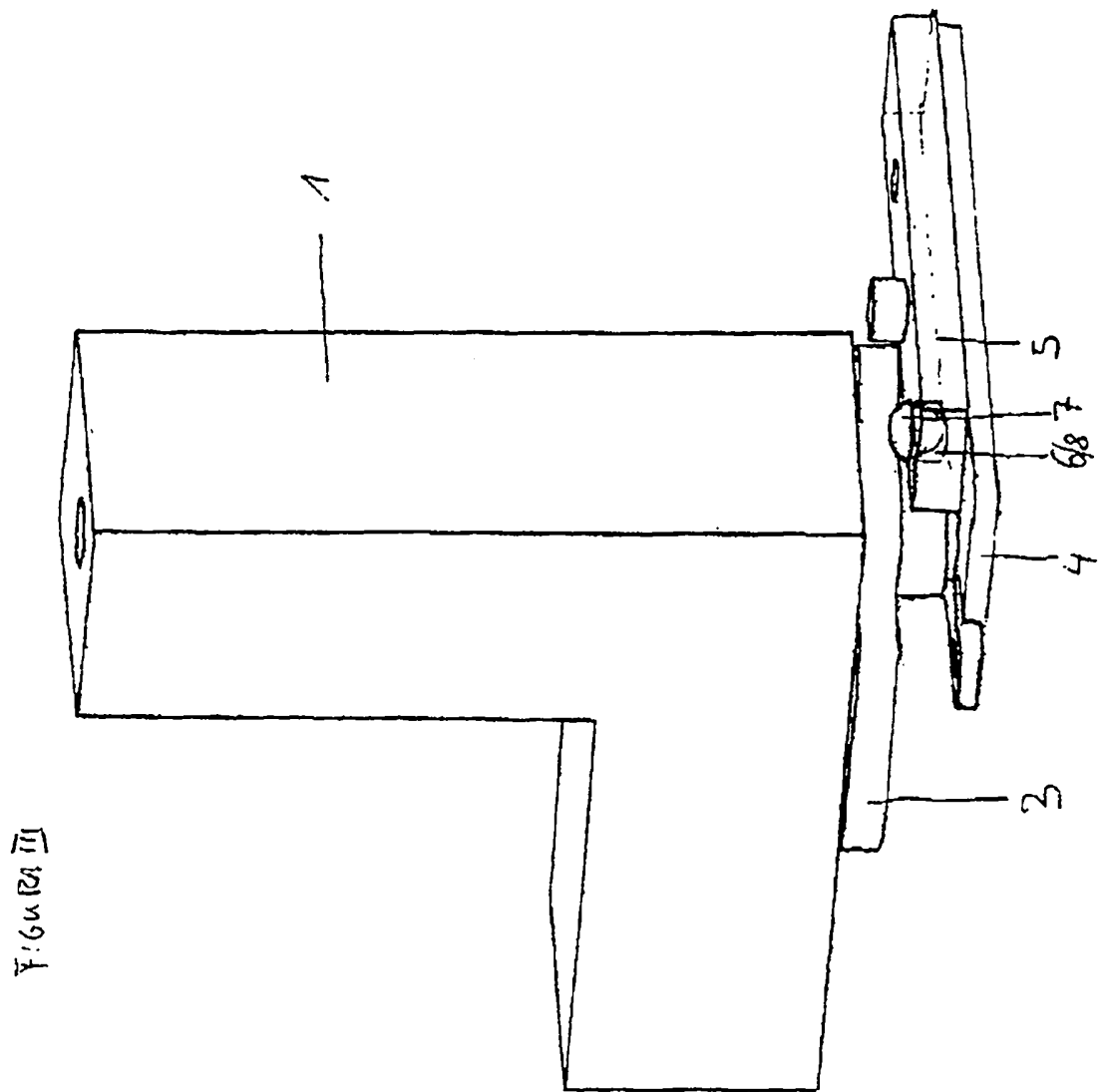
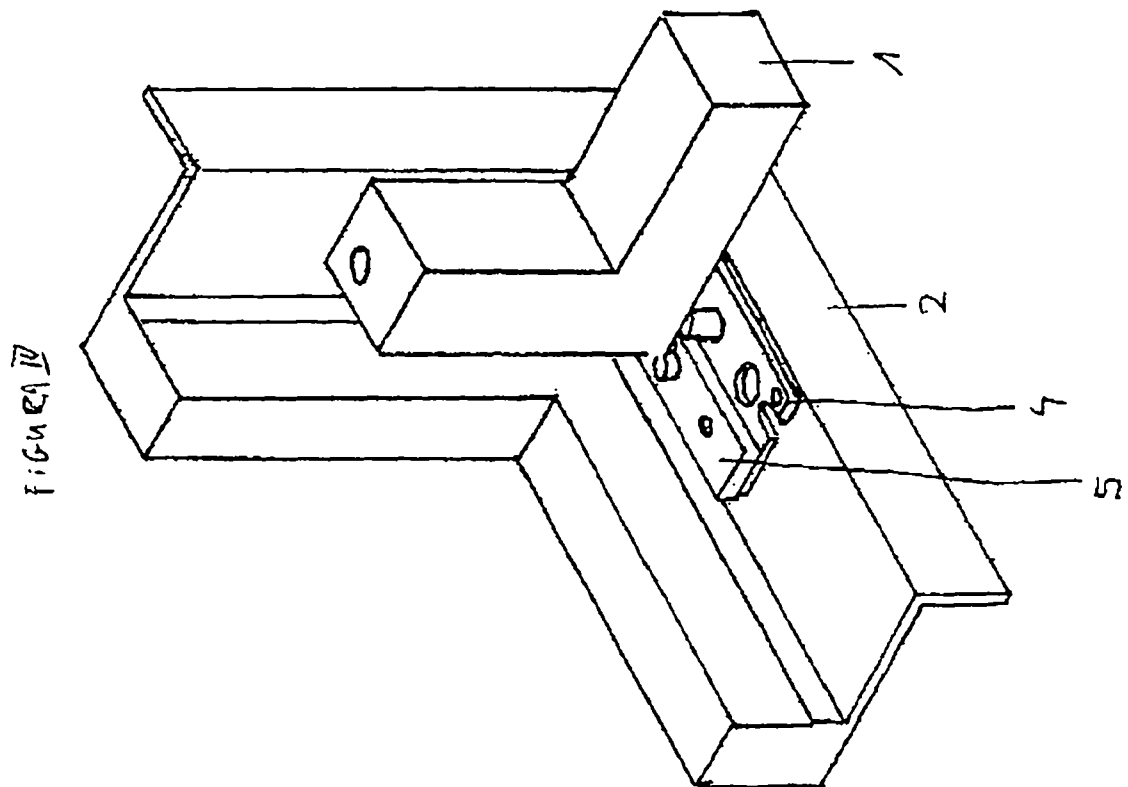
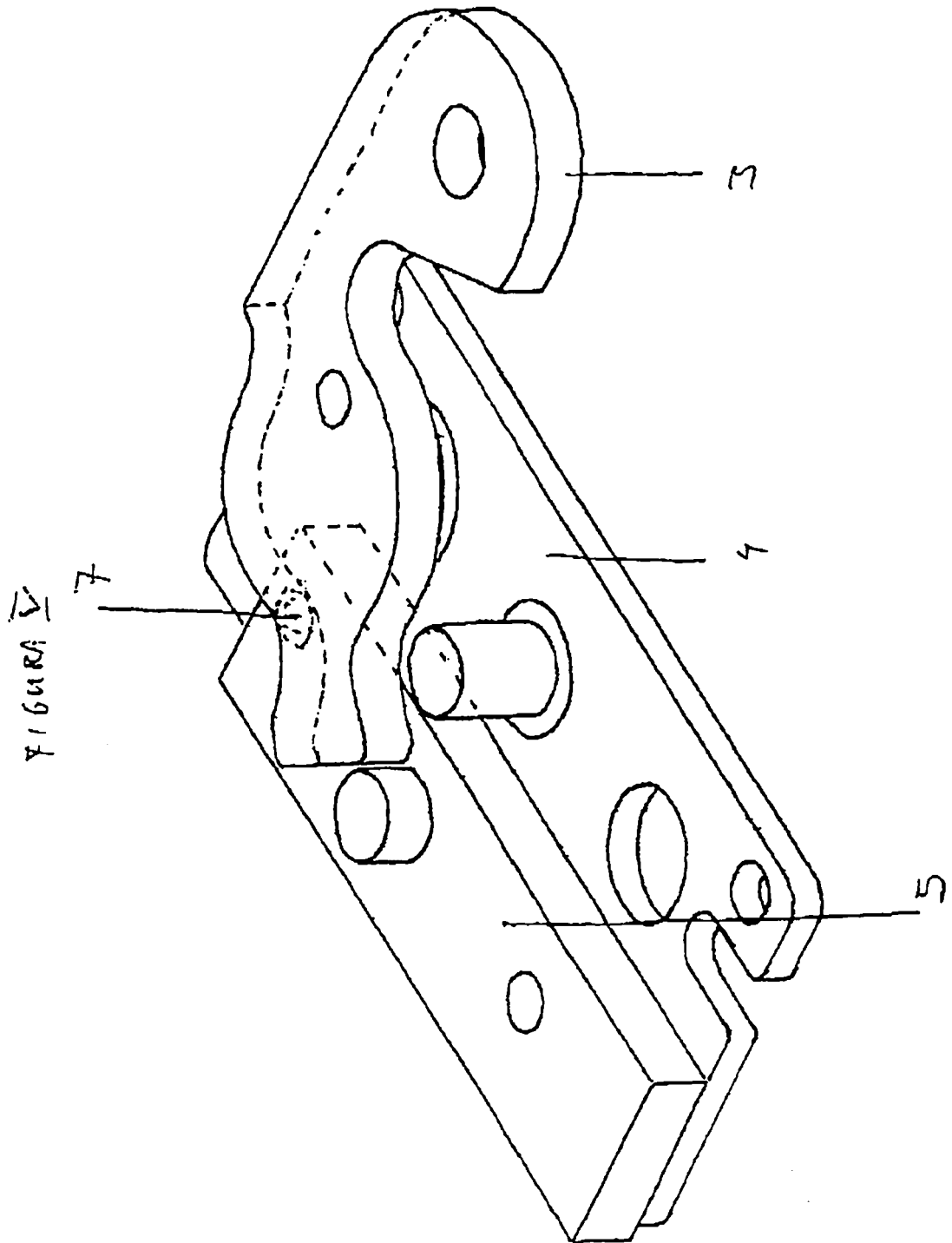


FIGURA II









15/11/2019

