

RESUMEN

Un conjunto que incluye un primer panel (10), un segundo panel (20) y un dispositivo de bloqueo mecánico para bloquear el primer panel (10) al segundo panel (20), en el que el primer panel (10) incluye una superficie del primer borde (11), el segundo panel (20) incluye una superficie del segundo panel (22), la superficie del primer borde (11) se enfrenta a la superficie del segundo panel (22) en una posición bloqueada del primer y segundo panel (10, 20), el dispositivo de bloqueo mecánico incluye al menos un elemento en forma de barra (31) en la superficie del primer borde (11), al menos una ranura de inserción (32) en la superficie del segundo panel (22), el elemento en forma de barra (31) está configurado para insertarse en la ranura de inserción (32), el elemento en forma de barra (31) se extiende en un primer ángulo (α_1) desde la superficie del primer borde (11), la ranura de inserción (32) se extiende hacia la superficie del segundo panel (22) en un segundo ángulo (α_2) desde la superficie del segundo panel (22), el dispositivo de bloqueo mecánico incluye además una ranura del primer panel (12) en una superficie del primer panel (13) en el primer panel (10) y / o una ranura del segundo panel (23) en la superficie del segundo panel (22) del segundo panel (20), un panel posterior (40) configurado para insertarse y cooperar con la ranura del primer y segundo panel (12, 23), en donde el primer ángulo (α_1) está dentro del rango de aproximadamente 30° a aproximadamente 60°, dentro del rango de aproximadamente 40° a aproximadamente 50° o es aproximadamente de 45°, y al menos un engranaje bloqueado (50) configurado para cooperar con el panel posterior (40) y la ranura del primer y / o segundo

panel (12 , 23), para bloquear el primer panel (10) al segundo panel (20).

Pub.: Fig. 11