

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo de proyección que comprende:
 - 5 - un proyector (1)
 - un primer elemento reflectivo (2) conformado por:
 - una primera superficie reflectiva (3); y
 - una segunda superficie reflectiva (4) conectada en una de sus aristas a la primera superficie reflectiva, las superficies reflectivas (3) y (4) se
 - 10 disponen en frente del proyector (1);
 - al menos un espejos proximal (5), en donde cada espejo proximal (5) se alinea con una de las superficies reflectivas (3) y (4); y
 - un espejo convexo (6) dispuesto operacionalmente en frente de los espejos proximales (5); donde el proyector (1) proyecta una imagen que se refleja en
 - 15 el primer elemento reflectivo (2), luego se dirige hacia los espejos proximales (5) y se re-direcciona hacia el espejo convexo (6) que genera una imagen plana.
2. El dispositivo de la Reivindicación 1, donde los espejos proximales (5) incluye un
- 20 mecanismo de ajuste (7).
3. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque incluyen una unidad de control (13) conectada al proyector (1).
- 25 4. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque el primer elemento reflectivo (2) es de vidrio reflectivo.
5. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque incluye:
 - un segundo elemento reflectivo (8) ubicado en frente del proyector (1) y localizado entre el primer elemento reflectivo (2) y el espejo convexo (6); el
 - 30 segundo elemento reflectivo (8) se conforma de:
 - una tercera superficie reflectiva (9); y
 - una cuarta superficie reflectiva (10) unida en una de sus aristas a la tercera superficie reflectiva (9); y
 - 35 - al menos un espejo distal (11), en donde cada espejo distal (11) se alinea con una de las superficies reflectivas (9) y (10) y se orienta operacionalmente hacia el espejo convexo (6).
6. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque los espejos proximales
- 40 (5) y los espejos distales (11) son espejos planos; cada espejo proximal y distal (5 y 11) se conecta a un mecanismo de ajuste (7).

7. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque el mecanismo de ajuste (7) se conecta mediante una transmisión a un motor (33).

5 8. El dispositivo de la Reivindicación 1, caracterizado porque incluye un elemento de pantalla (17) ubicado detrás del proyector (1).

9. El dispositivo de la Reivindicación 3, caracterizado porque a la unidad de control (13) se conectan dos sensores gesticulares (14), un micrófono (15), una cámara (16), o combinaciones de los mismos.

10

10. El dispositivo de la Reivindicación 5, caracterizado porque incluye un elemento de pantalla (17) ubicado detrás del proyector (1), y una unidad de control (13) que se conecta a dos sensores gesticulares (14), un micrófono (15), una cámara (16) o combinaciones de los mismos.

15