

REIVINDICACIONES

1.- Equipo de guiado dinámico, que muestra señales dinámicas (3) lumínicas en todo tipo de infraestructuras, que comprende una pluralidad de encapsulados (1) dispuestos linealmente
5 que están gestionados por un controlador (2) electrónico externo, estando todos ellos interconectados entre sí por cableado, que se caracteriza por el hecho de que cada encapsulado (1) está constituido en su cara frontal por una placa PCB (11) con una pluralidad de puntos LED que muestran señales dinámicas (3) de guiado, estando dicha placa PCB (11) fijada y protegida por un perfil soporte (13), disponiéndose también de una pletina base (14)
10 longitudinal trasera que cierra con el perfil soporte (13) generándose un hueco interno (15) de protección del cableado de conexión del equipo, y dispone de unas tapas laterales (12) en sus extremos que cierran el conjunto del encapsulado (1) y que tienen aberturas para el paso del cableado; y el controlador (2) externo está constituido por un procesador programable (26) de secuencia y características de las señales dinámicas (3) de guiado, dispone de una fuente de
15 alimentación (25), incorpora potenciómetros (23), dispone de conectores de entrada/salida digitales (21) y de conectores de entrada/salida analógicas (22), todos ellos interconectados, y de una pluralidad de salidas de control (24) para las placas PCB (11).

2. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el perfil
20 soporte (13) dispone de una pluralidad de nervios (131) longitudinales de refuerzo y de una plancha longitudinal (130) de separación y refuerzo.

3. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que hay dos
25 potenciómetros (23) de ajuste manual de velocidad e intensidad lumínica.

4. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que hay tres
conectores de entrada/salida digitales (21) de control lógico de los componentes del equipo.

5. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que hay dos
30 conectores de entrada/salida analógicas (22) de ajuste de velocidad y de intensidad luminosa.

6. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que en las
salidas de control (24) se usa un bus de 5 a 10 hilos.

35 7. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que en los

extremos de los encapsulados (1) se disponen de elementos de articulación (4).

8. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que el encapsulado (1) dispone de un elemento de giro (5) orientable frontalmente.

5

9. Equipo de guiado dinámico, según la reivindicación 8, que se caracteriza el elemento de giro (5) está acoplado a un soporte (50).