

REIVINDICACIONES

1. Placa de señalización vial que comprende una placa base (2), una serie de LED (4) dispuestos sobre dicha placa base y medios de alimentación asociados a dicha serie de LED, una primera capa de resina (1) que cubre, al menos, la placa base (2) y una segunda capa de resina (7) dispuesta sobre dicha primera capa de resina siendo dicha segunda capa de resina (7) de un material traslúcido, **CARACTERIZADA PORQUE** tanto la placa base (2) como la serie de LED (4) se encuentran embebidos entre dicha primera (1) y/o segunda (7) capa de resina.
2. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** los medios de alimentación comprenden una tira de alimentación (6) dispuesta en al menos uno de los lados de la placa base (2).
3. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** la primera capa de resina (1) está fabricada de un material traslúcido.
4. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** la placa base (2) es una placa metálica.
5. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** la placa base (2) comprende, en su parte inferior, una serie de salientes transversales (8).
6. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** la segunda capa de resina (7) es de color blanco.
7. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** comprende medios de conexión a otras placas de señalización vial.
8. Placa de señalización vial, según la reivindicación 7, **CARACTERIZADA PORQUE** dichos medios de conexión a otras placas comprenden medios de conexión eléctricos (5) entre los medios de alimentación de las placas.

9. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** comprende medios de comunicación con dispositivos externos.
10. Placa de señalización vial, según la reivindicación 9, **CARACTERIZADA PORQUE** dichos dispositivos externos son dispositivos seleccionados de entre: dispositivos móviles, semáforos, cámaras y/o sensores de presencia.
11. Placa de señalización vial, según la reivindicación 9, **CARACTERIZADA PORQUE** dichos medios de comunicación con dispositivos externos son medios de comunicación mediante bluetooth, wifi y/o NFC.
12. Placa de señalización vial, según la reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** dicha segunda capa de resina (7) está fabricada de un material que comprende poliéster.
13. Placa de señalización vial, según la reivindicación 12, **CARACTERIZADA PORQUE** dicha segunda capa de resina (7) está fabricada de un material que comprende poliéster insaturado.