

Inmersor temporal mecánico para cultivo de explantes *in vitro*

Fecha de solicitud

5/8/2003

Número de publicación

251109

Descripción comercial

Se trata de un sistema semi automatizado de inmersión temporal para el cultivo de tejidos vegetales que trabaja eficientemente sin el consumo de energía eléctrica.

Es un inmersor portátil, fácil de trasladar para cambiar algunas condiciones experimentales requeridas.

Aplicaciones

Propagación masiva de plantas mediante embriogénesis somática y/o proliferación de yemas axilares.

Ventajas

- Sistema semi automatizado que reduce costos en mano de obra y medio de cultivo.
- Reduce la vitrificación en las plantas.

Inventores

Martha Hernández Carvajal, Eva Nohemí Obledo Vázquez

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes