

REIVINDICACIONES

1. Un método para preservar una flor cortada o un ramo de flores cortadas que están expuesta al aire durante el transporte o almacenamiento húmedo en cubos, o durante la exhibición en un punto de venta o punto de exhibición con el uso de una cubierta floral (10) que tiene una tira generadora de SO_2 (20) pegada en un extremo abierto, la tira generadora de SO_2 (20) que comprende metabisulfato de sodio, una mezcla ácida que comprende metabisulfato de sodio y ácido fumárico, una mezcla ácida que contiene sulfito de sodio y bitartrato de potasio, o una mezcla de ambas mezclas ácidas, **caracterizado porque** el método comprende las etapas:
- (i) Proveer una flor cortada o un ramo de flores cortadas;
 - (ii) envolver la flor cortada o un ramo de flores cortadas en la cubierta floral (10) de tal forma que la corola o corolas de la flor cortada (30) esta o están adyacentes, pero no en contacto directo con la tira generadora de SO_2 (20),
 - (iii) exponer la flor cortada o el ramo de flores cortadas en la cubierta floral (10) a una humedad relativa de 70%; y
 - (iv) generar SO_2 y preservar la flor cortada o el ramo de flores cortadas.
2. Un dispositivo para preservar una flor cortada o un ramo de flores cortadas que están expuestas al aire durante el transporte en baldes, o durante en un punto de venta o punto de exhibición **caracterizado porque** el dispositivo comprende:
- (i) una cubierta floral en forma de cono (10) que tiene una superficie interna y una superficie externa; y
 - (ii) una tira generadora de SO_2 (20) que comprende metabisulfato de sodio, una mezcla ácida que comprende metabisulfato de sodio y ácido fumárico, una mezcla ácida que comprende sulfito de sodio y bitartrato de potasio, o una mezcla de ambas mezclas ácidas que genera SO_2 a una humedad relativa de 70% para preservar las flores cortadas o ramo de flores cortadas fijada a la superficie interna del extremo abierto de la cubierta floral (10) en forma de cono.

3. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizado porque** la tira de material (20) está pegada, abrochada o grapada a la cubierta floral (10).

5

4. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizado porque** la tira generadora de SO₂ (20) está formada integralmente con la cubierta floral (10).