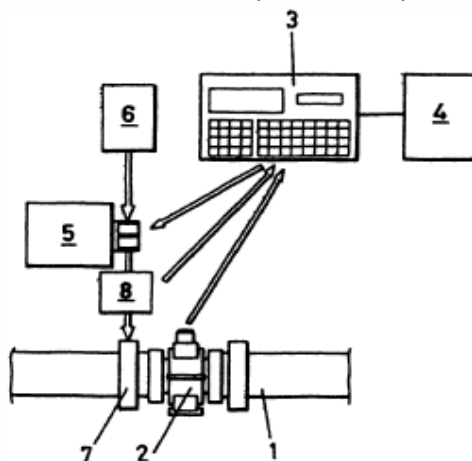


PATENTE DE INVENCION

DOSIFICADOR DE ANHÍDRIDO SULFUROSO EN CONTINUO DE ALTA PRECISIÓN PARA USO VINÍCOLA

Resumen

Dosificador de anhídrido sulfuroso en continuo de alta precisión para uso vinícola. El sistema está previsto para inyectar anhídrido sulfuroso u otro aditivo contenido en un depósito (6) sobre una tubería por la que circula una pasta de uva que es alimentada a una bodega, habiéndose previsto un caudalímetro (2) que mide el caudal o cantidad de pasta de uva que circula en cada tubería (1) en cada instante, siendo proporcionado ese dato a un sistema electrónico de control (3-4) que en combinación con un dato suministrado manualmente por un operario, correspondiente a la podredumbre de la uva, genera una señal y se la suministra a una bomba (5) para gobierno de ésta, de manera que dependiendo de esos parámetros y de los cálculos realizados por el sistema electrónico de control, la bomba actúa y proporciona la cantidad precisa en cada instante del anhídrido sulfuroso que lo inyecta sobre la tubería (1) de circulación de pasta de uva. El dosificador tiene por finalidad eliminar determinadas bacterias de la uva así como evitar oxidaciones de vino obtenido en el procesado de la uva.



[Enlace a la patente](#) !

Inventores: Martínez de Pisón Ascacibar, Francisco Javier; Alba Elías, Fernando; Castejón Limas, Manuel; Pernia Espinoza, Alpha Verónica; González Marcos, Ana; Ordieres Meré, Joaquín y Vergara González, Eliseo.

Departamento: Ingeniería Mecánica **Área:** Proyectos de Ingeniería

Titulares: Universidad de La Rioja

Para más información puede ponerse en contacto con nosotros en:

OTRI, Universidad de La Rioja
Avda. de la Paz, 107
26006, Logroño
Tfno. 941 299 557 / 710
Fax. 941 299 146
otri@adm.unirioja.es
www.unirioja.es/otri