

# Estação Modular para Tratamento de Efluentes de Frigorífico de Peixe.

BR 20 2013 031259-8

**Autor(es):** Camilo Freddy Mendoza Morejon e Ana Paula Sone.

**Titular(es):** UNIOESTE

**Patente Nacional:** INPI

**Data de Protocolo:** 05/12/2013

**Data de Publicação:** 25/02/2014      **RPI:** 2251

## Descrição:

Patente Modelo de Utilidade que abrange um conjunto de equipamentos, dispositivos e componentes, cuja forma e estrutura combinada de forma criativa apresenta nova forma e disposição, envolvendo ato inventivo que resultou em melhoria funcional no seu uso e na sua fabricação. O produto tecnológico em questão apresenta componentes/dispositivos modulares, sendo os principais, a calha para a alimentação do efluente, as peneiras rotatórias com alimentação na superfície externa, este dotado de sistema autolimpante, os coletores de efluentes localizados em dois níveis dentro da peneira, as calhas de interligação, o sistema de decantação e flotação, dotados de elementos auxiliares para a retirada contínua de materiais em suspensão e particulados que precipitaram no fundo, bem como os tanques pulmão para concentrar e acumular o efluente tratado e os particulados leves e pesados, previamente separados.