

Caixa para tratamento de efluentes da pia da cozinha com separação simultânea de óleos, gorduras e de sólidos sedimentáveis cx-unioeste-v0.

BR 20 2012 019570 0

Autor(es): Camilo Freddy Mendoza Morejon e Gabriele Pizzatto.

Titular(es): UNIOESTE

Patente Nacional: INPI

Data de Protocolo: 06/08/2012

Data de Publicação: 06/05/2014

RPI: 2261

Descrição:

Patente de Modelo de Utilidade que abrange um método diferenciado de gestão de efluentes da pia da cozinha com o lema "Jogue todo o óleo, as gorduras e os materiais particulados, na pia da cozinha, que o Cx-Unioeste-v fará a separação por você" e, uma tecnologia diferenciada para o tratamento dos efluentes da pia da cozinha, cujo principal diferencial foi a separação contínua dos óleos, gorduras e demais materiais em suspensão, os quais são acumulados na parte externa das residências, num tanque que pode também receber os óleos e gorduras provenientes das residências vizinhas, bem como a separação com fácil remoção dos sólidos sedimentáveis. O patente recebeu, original implementação e os resultados foram: a melhoria do desempenho (98% na separação de óleos, gorduras e sólidos sedimentáveis); a funcionalidade, uma vez que não é necessário se preocupar com a separação do óleos e gorduras antes da pia, tendo em vista que eles são separados continuamente e, por meio de uma tubulação, são destinados até um tanque localizado fora da residência o qual também favorece os programas de coleta seletiva