



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 202018009448-9 U2



(22) Data do Depósito: 10/05/2018

(43) Data da Publicação Nacional: 26/11/2019

(54) Título: COLETOR DE EFLUENTES EM PROFUNDIDADE

(51) Int. Cl.: E03F 7/08.

(71) Depositante(es): INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA; UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA.

(72) Inventor(es): MÁRCIA BRAZÃO E SILVA BRANDÃO; DERLANO BENTES CAPUCHO; FABIANA GRANJA.

(57) Resumo: A Patente Modelo de Utilidade para "COLETOR DE EFLUENTES EM PROFUNDIDADE", constitui-se de um dispositivo em polipropileno com tampa (1) roscada (1a) com aleta (1b) que possibilita a abertura do recipiente em profundidade através de giro manual, corpo do recipiente (2) com roscas superior (2a) e inferior (2b) e aletas de estabilização (2c) que proporcionam a fixação de fio preferencialmente metálico (5) para guiamento e suporte de descida do aparato no efluente, reservatório (3) com rosca (3a), preenchido com material inerte (6) com peso suficiente para o afundamento do conjunto. O dispositivo possui campo de aplicação para coleta em profundidade de efluentes hospitalares, industriais, água de rios, pluviais e poços.

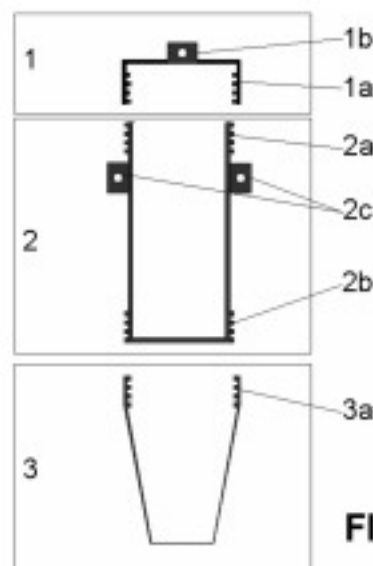


FIG. 1