

REVENDICACIONES.

1, PROCESO PARA DESCONTAMINAR LOS OCEANOS DE DESECHOS PLASTICOS Y CONVERTIRLO EN MATERIA PRIMA

Primera fase. Recolección de la materia prima en alta mar a través de las redes (17) haladas por dos embarcaciones recolectoras (16) donde estas redes con la parte superior recopilan las micropartículas, las tiras inferiores están diseñadas para recoger la basura pero sin retener la vida de los animales marinos que capturan las micro partículas y partículas mayores recogida en los desechos plásticos.

Segunda fase. El Ingreso de los desechos plásticos a la embarcación planta de procesos de desechos plásticos o de las materias primas plásticas recolectadas por las embarcaciones alimentadoras es de tres formas (a). Por la entrega de las redes de parte de los barco recolectores alimentadores de desechos (16), donde desde el interior son halada las redes (17) cargadas hasta colocarlas en la rampa (4). (b) Los barcos recolectores alimentadores entregan las redes cargadas de desechos a las grúas (26) de la embarcación para ser levantadas y depositadas al interior de la planta de (c) alimentación de la planta de procesos por medio de aspiradoras (29) que recogen el material sólido a través sus toberas y lo depositan directamente al interior de la planta de reciclaje en las piscinas para de drenado (5).

Tercera fase. Los desechos plásticos una vez que son depositados al interior de la embarcación planta de procesos de plástico quedan en la banda transportadora (4) que lo lleva a la piscina de drenado (5).

Cuarta fase. Llega de la piscina de drenado (5) a la zona de clasificación (7) de materiales apartando materiales no plásticos, como algas y otros desechos biodegradables que según sus características se utiliza como compostaje o sino retornan al mar, los materiales, los plásticos recuperados continúan a las piscinas de lavado (8). para continuar por la banda transportadora (6) hasta la sección de selección de los materiales (7) como algas y otros desechos biodegradables que según sus características sirven de compostaje o sino retornan al mar, los materiales plásticos continúan a los tanques flexibles de lavado con agua reciclada potable del tanque (20) con agua dulce desalinizada por la planta desalinizadora (18) que es el hipoclorito de sodio, el cual pasa a la envasadora para su comercialización

Quinta fase. El plástico limpio, se pasa a la zona de desgarre (9) de material quedando convertido en pequeños trozos.

Sexta fase estos pequeños trozos son pasados por la maquina extrusora.

Séptima fase. El material pasa por la extrusora (10) y es convertido en pelet (11) o materia prima para para reiniciar su ciclo de beneficios en nuevos productos, estos son almacenados en silos para luego ser empacados y comercializados

2, EMBARCACIÓN PLANTA RECICLADORA PARA DESCONTAMINAR LOS OCÉANOS DE DESECHOS PLÁSTICOS Y CONVERTIRLO EN MATERIA PRIMA, caracterizado por que comprende de un barco factoría (1) cuenta con popa con rampa (4), que a su vez cuenta con banda transportadora (6) que tiene grúas de carga (3) recolectora de redes para micropartículas y partículas (17), cuenta con pontones retractiles de estabilización (2) que a su vez cuenta con la rampa (4) a porta red (15) a cada lado de la embarcación, con edificio (28) de comando y control con habitaciones, primeros auxilios y administración a demás cuenta un helipuerto (24), para del helicóptero (27), a cada lado la embarcación cuenta con pontones estabilizadores (2), grúas laterales (26) paneles solares (22) más una torre eólica (23) generadora de la energía de la planta de reciclado, cuenta con barcos recolectores (16) con redes (17). Enganche porta red (15) también cuenta con una aspiradora marina recolectora de plástico (29), y piscina de drenaje (5), que cuenta con banda transportadora (6), con tanque de lavado (8), con zona de desgarre del material (9), con extrusora de pelet (10), como también cuenta con una empacadora de pelet (12) y una inyectoras de piezas (13), las piezas resultantes pasan almacenaje palets de piezas (14). Esta planta de reciclado del plástico cuenta con una planta desalinizadora del plástico (18), como también una recicladora purificadora de agua potable (19), con sus tanques flexibles (20), y con envasadora de hipoclorito de sodio (21).