

CARTAGENA

PATENTES

Nueva patente de invención en la



Nueva patente de invención en la industria del plástico en Colombia / Esenttia



Caracol Cartagena | Cartagena de Indias | 09/11/2021 - 17:10 [COT](#)

La creación de un **nuevo dispositivo innovador usado en el proceso de producción de materias primas para la industria del plástico** obtuvo la patente de invención, otorgada por la **Superintendencia de Industria y Comercio, SIC**, a **Esenttia**, filial del Grupo **Ecopetrol**.

- **Ingresar al grupo de alertas de Caracol Radio Cartagena**
<https://chat.whatsapp.com/E615Ri9y91sA9Tj8fOFUxH>

El dispositivo patentado corresponde al **reemplazo de una pieza fundamental en la producción de polipropileno en Colombia**. Los nuevos diseños y prototipos fueron desarrollados durante tres años por el **ingeniero Fernando Villarreal, gerente de Proyectos Especiales de Esenttia**, con el apoyo de otros colaboradores de la compañía. Se creó un sistema de montaje único que facilita el funcionamiento y corte preciso en el proceso productivo.

La nueva invención mejora el corte del polipropileno y su diseño liviano brinda un **montaje preciso** y seguro para quienes lo manipulan.

- [Reducción de vigilantes se hizo para continuidad del servicio: Alcaldía](#)

“En Esenttia, estamos convencidos de que la innovación impulsa no solo el crecimiento de la compañía, sino el bienestar y desarrollo sostenible del país. Esta patente es una motivación para seguir generando nuevas ideas que fortalezcan el nivel y resultados de la industria colombiana”, expresó **Manuel Leyva, vicepresidente de Crecimiento de Esenttia**.

- [Retrasos fueron asociados a modificación del plan operativo: Veolia Aseo](#)

El más reciente ranking de la **ANDI (2021)** clasificó a **Esenttia como la séptima empresa más innovadora de Colombia** y la primera en el ecosistema de innovación naciente, como resultado del trabajo de más de 60 colaboradores involucrados en procesos de ciencia, tecnología e innovación, y quienes en un año, junto a decenas de aliados, desarrollaron más de 35 innovaciones de producto como: insumos para profesionales de la salud como caretas y ropa médica; nuevos productos que incorporan plástico posconsumo y mejorados en polipropileno; aditivos antivirales y bactericidas que brindan una protección avanzada a los elementos plásticos.

- [Registraduría recibió cerca de 70 mil firmas para revocatoria de Dau](#)

“Para innovar y evolucionar es necesario atreverse a desarrollar tus ideas sin temor al fracaso y pensando siempre fuera de la caja. Ese es un elemento clave de nuestra cultura en Esenttia” puntualizó **Fernando Villarreal, gerente de Proyectos Especiales de Esenttia**.

