

RESUMEN DE LÓGICA DE FORMULACIÓN PARA SOLUCIÓN AATRIZINVENTOR

Informe de Trabajo

Si aplicó descripciones resumidas o abreviadas, téngalas disponibles para revisar esta lógica.

Objetivo del Desafío de Innovación

Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga

Objeto S1 Evaluado

ESPACIO DE CARGA - Tipo: Estacionario

Objeto S2 que interactúa con S1

FO NDO MARINO DEL CANAL DE SUEZ - Tipo: Estacionario

Variable Física o Característica

Capacidad para manejar ingreso de agua

Lo Indeseable

Con Menos Capacidad para manejar ingreso de agua hay efectos indeseables, entonces hay
Más dificultad para :

Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga

Lo deseable

Con Más Capacidad para manejar ingreso de agua hay efecto deseable, entonces hay Más
facilidad para :

Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga

Parámetros de Innovación TRIZ Evaluados

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
2.- Pesadez de Objeto Estacionario	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más dificultad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Más Peso encallado en el fondo marino del Canal de Suez Efecto : indeseable	Si No
8.- Volumen de Objeto Estacionario	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más dificultad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Más Aumento de volumen de carga debido a la entrada de agua Efecto : indeseable	Si No
12.- Forma/ Composición/ Configuración	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más dificultad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Menos Forma apropiado para abordar la entrada de agua Efecto : indeseable	Si No
24.- Pérdida de información	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más dificultad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Más Pérdida de información debido a la falta de detección de la entrada de agua Efecto : indeseable	Si No

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
29.- Cumplimiento del resultado deseado	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más dificultad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Menos Cumplimiento con el equilibrio de carga del Ferry afectado por la entrada de agua Efecto : indeseable	Si No
35.- Adaptabilidad o versatilidad	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más dificultad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Menos Adaptabilidad a la variabilidad del comportamiento del agua en el espacio de carga que afecta al ferry Efecto : indeseable	Si No
34.- Facilidad de cambiar, mantener o reparar	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más facilidad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Más Facilidad de cambiar para evitar impacto de entrada de agua que afecte al Ferry Efecto : deseable	Si No
31.- Factores dañinos generados por Objeto	ESPACIO DE CARGA : Tiene Más dificultad para Mejorar Estabilidad del Ferry afectada por la entrada de agua en el espacio de carga, debido a la rotura del pasador de cierre de la mirilla de inspección del espacio de carga Porque tiene Más Factores dañinos generados por la entrada de agua que afecta el equilibrio del ferry Efecto : indeseable	Si No