

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 Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse

Objeto S1 Evaluado

PASADOR DE CIERRE - Tipo: Móvil

Objeto S2 que interactúa con S1

PARTES MACHO-HEMBRA DEL MECANISMO DE CIERRE - Tipo: Estacionario

Variable Física o Característica

Extracción limpia desde partes macho.-hembra

Lo Indeseable

Con Menos Extracción limpia desde partes macho.-hembra hay efectos indeseables, entonces hay Más dificultad para :

Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse

Lo deseable

Con Menos Extracción limpia desde partes macho.-hembra hay efecto deseable, entonces hay Más facilidad para :

Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse

Parámetros de Innovación TRIZ Evaluados

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
3.- Largo de Objeto Móvil	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más dificultad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Más Longitud de interacción con las partes macho-hembra</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>
5.- Área de Objeto Móvil	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más dificultad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Más Área de interacción con las partes macho-hembra</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>
9.- Velocidad	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más dificultad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Menos Velocidad de extracción con respecto a las partes macho-hembra</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>
10.- Fuerza/ Intensidad	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más dificultad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Más Fuerza de extracción requerida por obstrucción con las partes macho-hembra</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
12.- Forma/ Composición/ Configuración	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más dificultad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Menos Forma apropiada para la extracción desde las partes macho-hembra</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>
14.- Fortaleza/ Resistencia	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más dificultad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Más Fortaleza de extracción requerida por obstrucción con las partes macho-hembra</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>
35.- Adaptabilidad o versatilidad	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más dificultad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Menos Adaptabilidad a la variabilidad de obstrucciones de las partes macho-hembra</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>
34.- Facilidad de cambiar, mantener o reparar	<p>PASADOR DE CIERRE : Tiene Más facilidad para Mejorar Extracción de Pasador de Cierre desde las partes macho-hembra de mecanismo de cierre, afectado por atasco y desgaste entre el pasador y las partes macho-hembra, hasta romperse Porque tiene Más Facilidad para cambiar las condiciones de extracción</p> <p>Efecto : deseable</p>	<div>Si</div> <div>No</div>