

|                                                                                   |                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>FORMATO: OFICIO</b>            | <b>CODIGO:</b><br><i>FI-OP-02-30</i>         |
|                                                                                   |                                   | <b>VERSION:</b><br><i>01</i>                 |
|                                                                                   | <b>PROCEDIMIENTO: SUBSANACION</b> | <b>VIGENCIA DESDE:</b><br><i>06-ENE-2021</i> |
|                                                                                   |                                   | <b>PAGINA:</b><br><i>1 DE 3</i>              |

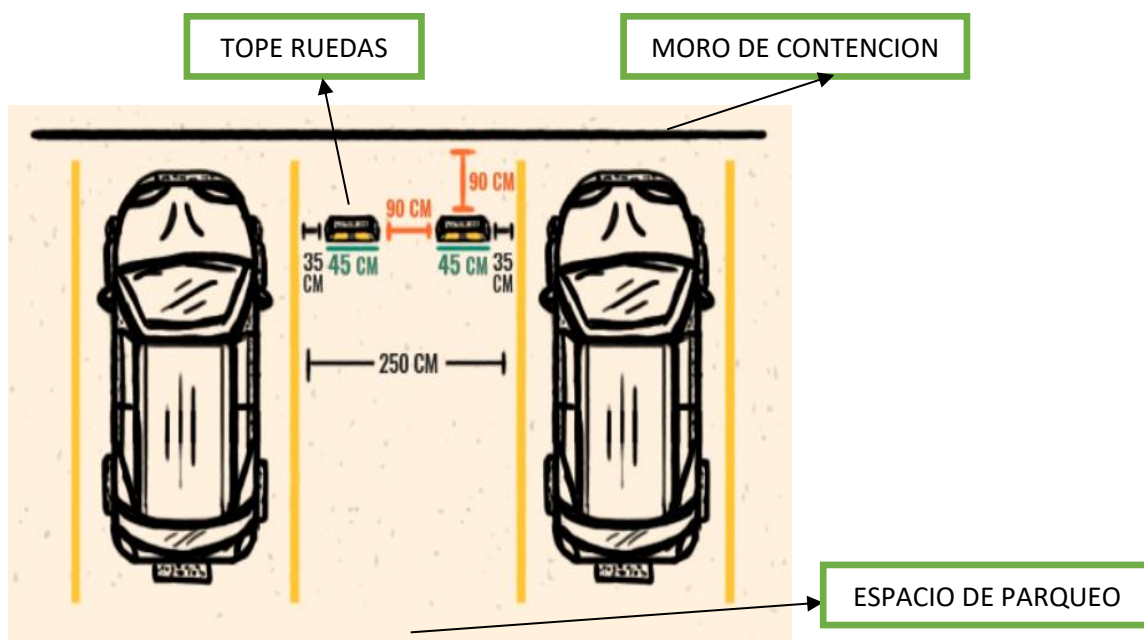
## DESCRIPCION

La invención o SAFEPARKIN pertenece al sector tecnológico automotriz. Después de consultar varias fuentes de información no se encontró referencia alguna a tecnologías anteriores relacionadas con la invención propuesta.

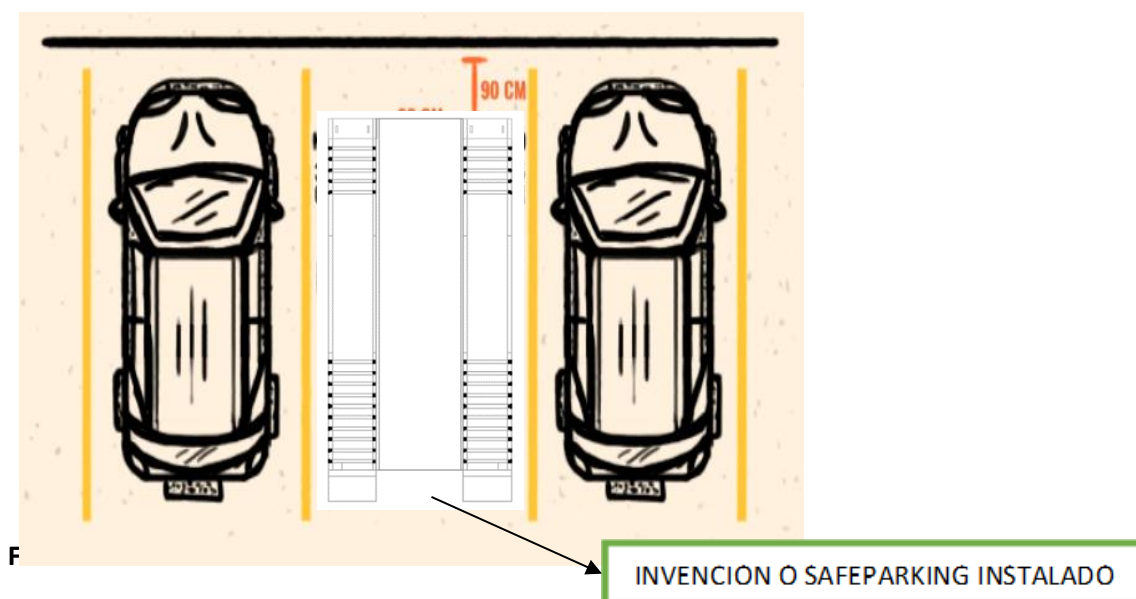
Actualmente se vienen presentando una serie de accidentes sin precedente en el Valle de Aburra, los cuales tienen que ver con automóviles que se encuentran en áreas de parqueo elevado (VER FIGUARA N. 1) y en el momento de aparcar los mismos o retirarlos, terminan rebasando los tope ruedas y muros de contención de estas áreas y desafortunadamente caen al vacío produciendo en el mejor de los casos solo pérdidas materiales y en el peor ocasionando la muerte tanto de los ocupante de los coches como de terceros que pasaban por el lugar; Safeparking ofrece una solución que consiste en una plataforma de parqueo capaz de controlar la energía dinámica de los vehículos, evitando que estos se salgan de su sitio de parqueo de forma abrupta sin que alcancen a llegar hasta los muros de contención o parachoques de parqueo.

Safeparking es una plataforma de fácil traslado, armado e instalación, el dispositivo se debe colocar en los espacios de parqueo o estacionamiento. Un espacio de estacionamiento es generalmente un área rectangular en una superficie pavimentada donde los vehículos pueden estacionarse de manera segura. Por lo general, está marcado con líneas pintadas en el suelo para delimitar los límites del espacio. En un estacionamiento típico, verás automóviles estacionados uno al lado del otro, con suficiente espacio entre ellos para permitir que los conductores entren y salgan de sus vehículos de manera segura como se puede observar en la siguiente imagen:

|                                                                                                                                                     |                                   |  |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------------------|
| <br><b>DELTA CORP</b><br><b>S.A.S</b><br><b>NIT. 900.795.927-8</b> | <b>FORMATO: OFICIO</b>            |  | <b>CODIGO:</b><br><i>FI-OP-02-30</i>         |
|                                                                                                                                                     |                                   |  | <b>VERSION:</b><br><i>01</i>                 |
|                                                                                                                                                     | <b>PROCEDIMIENTO: SUBSANACION</b> |  | <b>VIGENCIA DESDE:</b><br><i>06-ENE-2021</i> |
|                                                                                                                                                     |                                   |  | <b>PAGINA:</b><br><i>2 DE 3</i>              |



**FIGURA N. 1 ESPACIO DE PARQUEO** ([http:// https://neolandsas.co/como-instalar-correctamente-los-topellantas-de-neoland/](http://https://neolandsas.co/como-instalar-correctamente-los-topellantas-de-neoland/), visitada 19 de septiembre del 2023)



|                                                                                   |                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>FORMATO: OFICIO</b>            | <b>CODIGO:</b><br><i>FI-OP-02-30</i>         |
|                                                                                   |                                   | <b>VERSION:</b><br><i>01</i>                 |
|                                                                                   | <b>PROCEDIMIENTO: SUBSANACION</b> | <b>VIGENCIA DESDE:</b><br><i>06-ENE-2021</i> |
|                                                                                   |                                   | <b>PAGINA:</b><br><i>3 DE 3</i>              |



FOTO N. 1. INVENCION INSTALADA

La invención SAFEPACKING como se mencionaba anteriormente es una plataforma sobre la cual se ubican los vehículos, está formada por dos líneas las cuales se encargan de recibir las dos llantas de lado izquierdo y derecho respectivamente, al final del recorrido de cada riel se encuentra un dispositivo de tope rueda giratorio el cual se encarga de recibir las llantas del vehículo funcionando como actuador para activar el sistema de seguridad y así evitar que el vehículo sobrepase estos topes.