

1-Titulo

PARQUEADERO ROTATORIO VERTICAL PARA MOTOCICLETAS.

2-Sector de la Técnica:

El proyecto del parqueadero rotatorio vertical para motocicletas pertenece al sector de la ingeniería mecánica.

3- Estado de la Técnica:

El proyecto de parqueadero rotatorio vertical para motocicletas esta basado en diseños de parqueaderos verticales para automoviles desarrollado en paises como los Estados Unidos y China.

https://www.youtube.com/watch?v=NLKiM_YlyFw (Jinan Jinli hydraulic machinery co.)
(China)

<https://www.youtube.com/watch?v=NuzoknHFKXI> (Smart Parking Solution)
(Estados Unidos)

<https://www.youtube.com/watch?v=nnrH9xxNmLQ> (Grupo de Hong-Jiu Jiu Road Parking)
(China).

https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=16&ND=3&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=20181113&CC=CN&NR=108798125A&KC=A

(Patente Internacional -2018)

https://worldwide.espacenet.com/searchResults?submitted=true&locale=en_EP&DB=EPODOC&ST=advanced&TI=VEHICLE+VERTICAL+ROTARY+PARKING&AB=&PN=&AP=&PR=&PD=&PA=&IN=&IPC=&IC=

(Inventor-2009).

4- Resumen:

Proyecto de parqueadero rotatorio vertical para motocicletas basado en modelos ya existentes en Estados Unidos y China de parqueaderos rotativos verticales para automóviles.

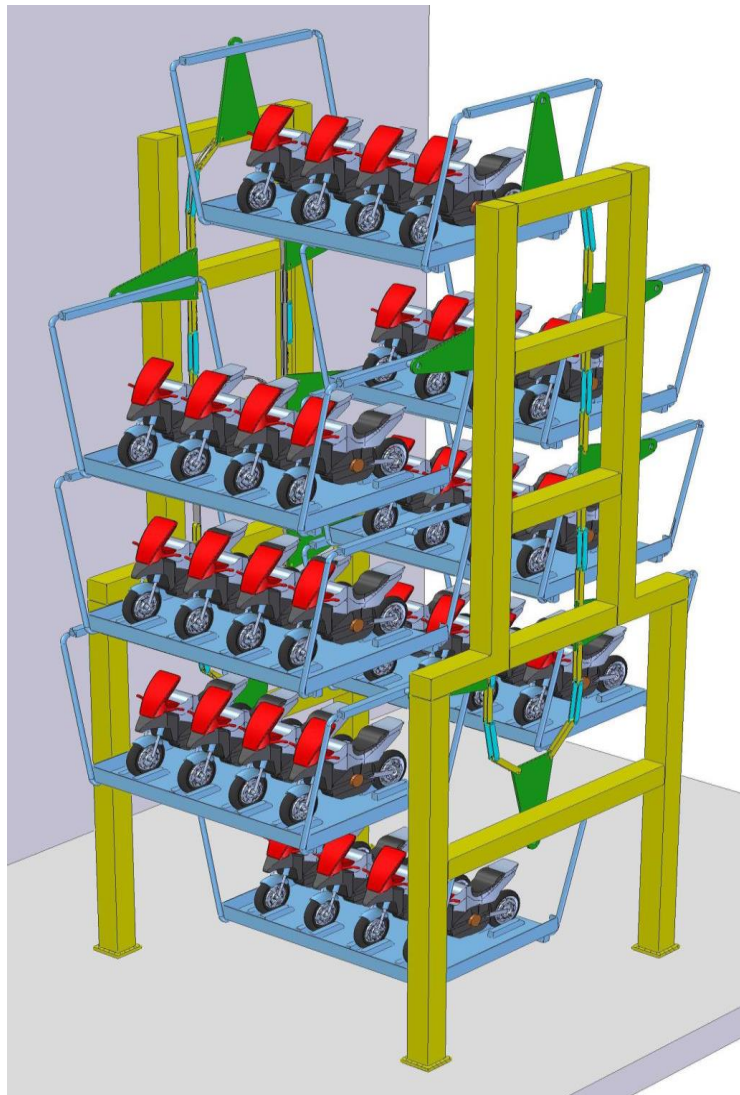
5-Descripción:

El proyecto de parqueadero rotatorio vertical para motocicletas consiste en: desarrollar un sistema estructural de armazon metalica fija, con un sistema interno metalico movil, este ultimo contara con una transmision tipo cadena y motoreductor, adicional contara con no menos de 6 gondolas de parqueo sujetas a la cadena de

transmision, en estas tendran un sistema de sujeccion equilibrada para las motocicletas, las cuales podran parquear en la gondola de manera estable sin tener la necesidad de colocar el pie de apoyo. Cada gondola contara con el espacio suficiente para ubicar de 1 a 4 motocicletas, según la necesidad del parqueadero y modelo de capacidad

El sistema está basado en modelos ya existentes en países como los Estados Unidos y China de parqueaderos rotativos verticales para automóviles, con el fin, de dar soluciones rápidas y seguras de parqueo de motocicletas en espacios reducidos y abiertos de centros comerciales, universidades, instituciones, conjuntos residenciales etc. ubicados en las grandes ciudades del país sin realizar mayores obras civiles para su instalación.

Imagen 1. Parqueadero Rotatorio Vertical Motocicletas.



6-Reivindicaciones.

- 1- Parqueadero Rotatorio Vertical para Motocicletas con un sistema estructural de armazón metálica fija, y un sistema interno metálico móvil; Caracterizado por tener góndolas metálicas de parqueo adecuadas específicamente para motocicletas, contando con un sistema de sujeción de equilibrio para cada motocicleta, al igual que el espacio y elemento de seguridad necesarios para su izaje, evitando al máximo riesgos de caídas o volcamientos desde una gran altura, aumentando la seguridad de operarios y peatones que eventualmente se movilicen a su alrededor.