

Empresa participante de la
edición 2011

Caja de Velocidades Automáticas

La empresa se dedica a diseñar, desarrollar y producir productos relacionados con el mercado automotriz. El proyecto presentado trata de una caja de velocidades automáticas de novedoso funcionamiento y excepcional simplicidad de construcción y funcionamiento.

Tecnología/Productos y Servicios

La caja de velocidades propuesta de acuerdo al diseño que tiene se caracteriza por:

- Tamaño fuertemente más reducido respecto de las mejores cajas automáticas actuales.
- Menor cantidad de partes mecánicas dispuestas en esta concepción.
- Mucho más liviana.
- Facilidades en la operatividad y manipulación de accionamientos.
- Puede operarse sin necesidad de contar con "inteligencia" de una unidad de procesamiento.

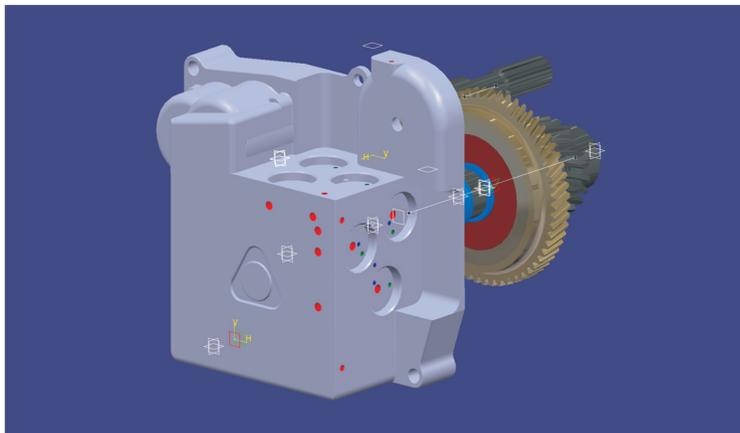
La evolución que en la actualidad está llevando a cabo el diseño de nuevas cajas de velocidades tiene como objetivos principales el ahorro de energía a través del menor consumo de combustible y mayor confort para el manejo en la conducción. En nuestro caso además el diseño no presenta limitaciones en cuanto al torque a transmitir, cosa que si sucede con algunos tipos de cajas automáticas de la actualidad.

Ventajas competitivas

- Diseño, construcción y composición simple.
- Funcionamiento simple.
- Menor volumen ocupado.
- Menor peso.
- Menor costo.
- Las más altas prestaciones en cajas de velocidades automáticas.

Mercado y competencia

El mercado automotor está produciendo incesantes cambios en las transmisiones buscando la optimización de consumo de combustible y mejoras en la comodidad de conducción. La caja de velocidades imperantes en la avanzada de nuevas tecnologías en cajas automáticas resultan más grandes, mucho más complejas, pesadas y, por ende, mucho más costosas.



Estrategia de comercialización

Salida de la inversión posibles:

- a) venta de la patente;
- b) venta de patente y know-how;
- c) venta patente , venta de "know-how" e inicio de emprendimiento conjunto.

Foro de Capital
para la innovación
región LITORAL



TITULAR DE LA FIRMA
Papini, Alcides

CONTACTO
E-mail: arpapini@yahoo.com.ar