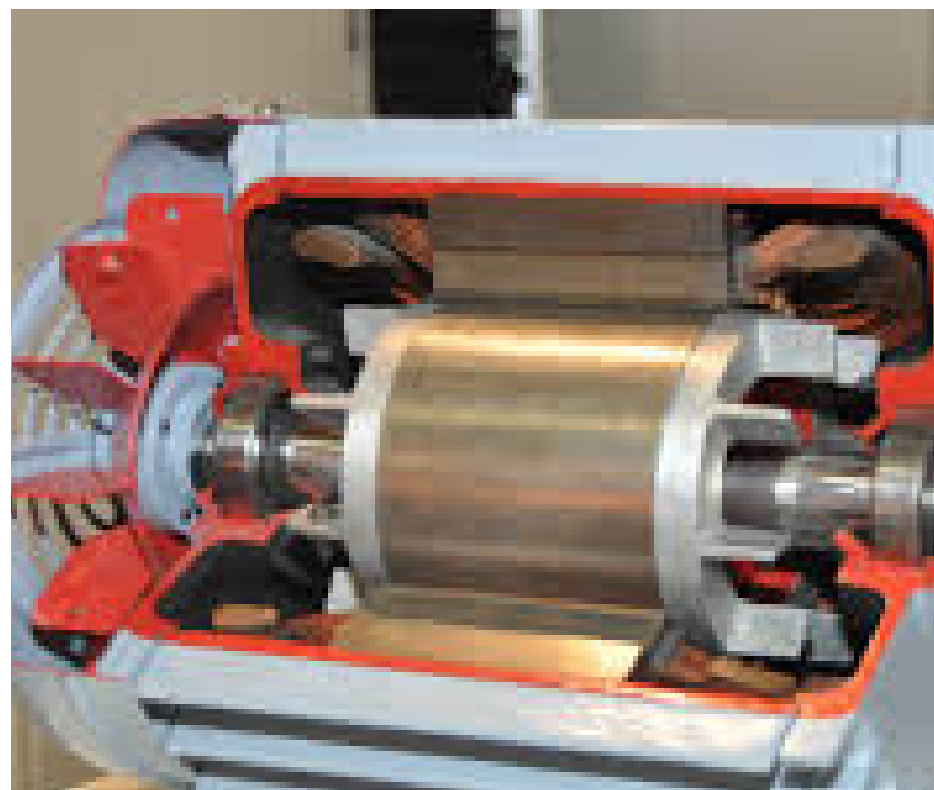




FICHA TÉCNICA

Inventor	Dr. Juan Tapia
Madurez	TRL 5
Cód. interno	OTL-193
Contacto	Liz López Contreras liz.lopez@udec.cl

Motor eléctrico de alto torque y baja velocidad para el movimiento de cargas pesadas



Descripción de la tecnología

Motor eléctrico de alta eficiencia que permite mejorar la producción y confiabilidad de los procesos en la industria minera en sistemas de accionamiento de baja velocidad. Este motor no usa sistemas de ajuste de velocidad y accionar la carga directamente con un motor que se adecúe a los requerimientos de torque, velocidad y eficiencia. Este motor puede ser acoplado directamente a la carga, eliminando la necesidad de equipos de ajuste de velocidad (caja de engranajes o correas).



Desarrollo y mercado

El motor está diseñado para ser integrado en sistemas de correas y cintas transportadoras, ventiladores, elevadores, ascensores y mezcladores.



¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.