

2010-05-21 | 000-002-361 ES-ES

SCHAEFFLER IBERIA, S.L.U., SANT JUST DESVERN

Nuevas patentes para múltiples innovaciones en turismos y otros sectores industriales

El Grupo Schaeffler es uno de los cinco principales líderes en innovación

- Nuestro objetivo es la eficiencia energética y la reducción de CO2

Con 1,146 patentes registradas, el Grupo Schaeffler ocupa el quinto lugar en el ranking de la lista de solicitantes de patentes de la Oficina Alemana de Marcas y Patentes que se publica anualmente. En esta lista, 747 patentes corresponden a nuevos productos de Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG con sus marcas INA y FAG y 399 patentes son de la marca LuK de Schaeffler. Encontrará más información en: www.dpma.de.

Esto significa que entre las nuevas solicitudes de patente del Grupo Schaeffler, encontramos importantes desarrollos como lo son el primer sistema de control de válvulas electrohidráulico UniAir (desarrollado y fabricado por INA), el concepto pionero de rodamiento de rueda de FAG con ranura frontal o el embrague doble en seco de LuK, ahora protegidos con patentes. Componentes importantes para la hibridación de los vehículos a motor así como el volante bi-masa con amortiguador de péndulo centrífugo, una innovación para el amortiguador de vibraciones del motor, que se fabrica desde hace 25 años, se cuenta entre las patentes incluidas en el periodo relevante para la publicación. Todos estos elementos juegan un papel importante en la reducción del consumo de combustible y de las emisiones de CO2.

“La eficiencia energética ha sido siempre un elemento central de nuestras actividades, como proveedor de productos para múltiples sectores industriales y como proveedor de los principales fabricantes de vehículos. De acuerdo con esto, la reducción de emisiones de CO2 también supone una parte importante de nuestra gama de producto”, afirma el Prof. Dr. Peter Gutzmer, Presidente de Desarrollo Técnico de Productos del Grupo Schaeffler.

Al considerar el sector de automoción, se han alcanzado mejoras significativas en el consumo de energía y en la emisión de sustancias dañinas en una amplia gama de productos para motores, transmisiones y chasis. Estos productos contribuyen a incrementar la eficiencia tanto de forma activa, como UniAir o la transmisión de embrague doble, como de forma pasiva. Los componentes que realizan una contribución pasiva incluyen el volante bi-masa con amortiguador de péndulo centrífugo, o convertidores de par con amortiguadores de turbina. Estos componentes reducen las velocidades

mínimas de los automóviles sin que se vea afectado el confort de conducción. La notable reducción de las velocidades mínimas tiene un significativo efecto en el consumo de combustible.

“Las innovaciones son la base de nuestro éxito”, afirma el Prof. Dr. Peter Gutzmer. “Esto significa que deben reconocerse las tendencias futuras y que los puntos fuertes de la compañía han de ampliarse a nuevas áreas”. de acuerdo con esto, la importancia del sector mecatrónico se está incrementando. Esto está documentado por el aumento del número de productos – y patentes- relacionados con la hibridación de los automóviles y la movilidad eléctrica.

“Nos centramos en la gente, en una cultura que potencia la creatividad. No hay que olvidar, que cada innovación ha empezado siendo una mera idea”, afirma el Prof. Dr. Peter Gutzmer. En el Grupo Schaeffler, 4,800 empleados trabajan en el desarrollo de nuevos productos y tecnologías en 32 ubicaciones en todo el mundo.

Download:

<http://www.schaeffler.es//content.schaeffler.es/es/press/press-releases/press-details.jsp?id=3390212>

Schaeffler Iberia, s.l. es una empresa del Grupo Schaeffler.

El Grupo Schaeffler con sus marcas INA, FAG y LuK es un fabricante líder de rodamientos y sistemas de guiado lineal así como un reconocido proveedor de productos de alta precisión y sistemas de motor, transmisión y aplicaciones para chasis para la industria del automóvil. El Grupo destaca por una marcada orientación al cliente, su capacidad innovadora y el nivel más elevado de calidad posible. En el año 2010, más de 180 ubicaciones en 50 países generaron unas ventas de 9,500 millones de euros. Con 67,500 empleados en todo el mundo, el Grupo Schaeffler es una de las mayores empresas industriales de propiedad familiar alemanas y europeas.

Contacto:

Susana Viloria Schaeffler Iberia, s.l.u. Pol Pont Reixat 08960 Sant Just Desvern (Barcelona)

Tel. +34 93 480 34 10

Fax +34 93 372 92 50

E-Mail: susana.viloria@schaeffler.com