

2010-05-11 | 000-002-360 CN-ZH

舍弗勒贸易 (上海) 有限公司, 赫尔佐根奥拉赫

乘用车和工业领域的众多创新专利

舍弗勒集团：五大创新领导企业之一

- 聚焦节能减排

拥有1146项注册专利的舍弗勒集团在德国专利和商标局每年发布的专利申请列表中名列第五。在这个列表中，有747项专利是舍弗勒技术有限两合公司旗下INA和FAG品牌，有399项专利是舍弗勒LuK品牌。更多信息请看以下连接：www.dpma.de。

这意味着在舍弗勒集团新的专利申请中的一些重要发明，如世界首台电子液压阀门控制系统UniAir（由INA研发和生产）、FAG前瞻性的端面花键轮毂轴承理念、LuK的干式双离合器现在都受专利保护。各种机动车配件的重要组件以及作为生产25年的动力总成减振器的深入创新产品——配备离心摆动式减震器的双质量飞轮，都是出版期间的专利。这些产品在减少燃料消耗和二氧化碳排放方面都发挥了重要作用。

舍弗勒集团技术产品开发总裁彼特·古兹曼博士说：“作为众多工业领域的不同产品的提供者，以及汽车制造企业的供应商，节能是我们行为的核心要素。与此同时，减少二氧化碳的排放也是我们产品范围的重要组成部分”

在汽车领域，发动机、变速箱和底盘系统的一系列产品在燃料消耗、以及有害物质排放方面取得了重大改善。这些产品，如UniAir或双离合器变速箱，都主动和被动地增加了能源效率。做出被动贡献的部件包括带离心摆动式减震器的双质量飞轮，带有涡轮阻尼器的扭矩转换器。这些部件在不影响驾驶舒适性的情况下减小了空转速度。空转速度的显著减小在燃料消耗方面有重要作用。

彼特·古兹曼博士说：“创新是我们成功的基础。这意味着需要认识到未来发展的趋势，在新领域扩大公司的力量。”因此，机电学的重要性日益增强。这点可由日益增加的产品数量和专利得到证明——这与汽车的配件和电子移动都有关。

“在鼓励创新的企业文化中，我们的焦点是员工。说到底，每个创新都是从一个想法开始的。”彼特·古兹曼博士表示，“在舍弗勒集团，4800名员工在全球范围内32个地点为开发新产品和技术努力工作。”

Download:

http://www.schaeffler-aftermarket.cn/content.schaeffler_as.cn/zh/press/press-releases/press-details.jsp?id=33897

大约拥有67,500名员工,全球超过180各分支机构,以及超过73亿欧元的销售总额(2010),舍弗勒集团成为世界领先的轴承制造商和汽车配件供应商。集团成员包括总部在Herzogenaurach,拥有INA和FAG两大品牌的Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,和位于Bühl/Baden的LuK集团。工业事业部通过其在生产机械、重工业、动力传输与铁路、和工业消费品行业的大约60个不同工业部门提供轴承解决方案。

联系:

侯丽

公司交流部经理

电话: +86 21 39576425

传真: +86 21 39593230

E-Mail: li.hou@schaeffler.com