

意大利 PCT 专利申请分析(三)

国家知识产权局专利检索咨询中心 张岩

(上接 5 月 25 日第 8 版)

技术发展状况

图 2 黑色区域表示已有的技术术语,灰色区域表示当年新出现的技术术语。由图 2 可知,在意大利通过《专利合作条约》申请的专利(PCT 专利)中,每年都有较多新技术术语出现。2004 年至 2007 年间,出现新技术术语最多的一年是 2004 年,占当年全部技术术语量的 51.2%。此后直至 2007 年,虽然 PCT 专利申请中的新技术术语所占比例逐年减小,但每年所涌现的新技术术语数量仍然可观。

发明人状况

如图 3 所示,黑色区域表示已有的发明人,灰色区域表示新出现的发明人。对比图 2“技术发展状况”看,每年新增 PCT 专利申请的发明人所占比例要远远高于每年新增技术术语所占比例。意大利 PCT 专利申请发明人逐年递增,这说明意大利人的创新意识和知识产权保护意识不断增强。

倍耐力集团公司状况

作为意大利 PCT 专利申请大户,倍耐力集团公司已有 100 多年历史,自 1872 年成立以来,已在多个国家拥有自己的生产企业,是全球第五大轮胎制造商。2005 年,倍耐力集团公司轮胎年营业额达到 36.3 亿欧元,比 2004 年增长约 12%。而从这年开始,倍耐力集团公司的 PCT 专利申请量逐年增长。通过分析可知,该公司申请的 PCT 专利主要涉及的技术领域是关于轮胎方面的各种技术,如 B29D 30/06、B29D 30/08、B60C 1/00 等。B29D 30/00 即“塑料的加工;一般处于塑性状态物质的加工>用塑料或用塑性状态的物质生产特殊制品>生产气胎或实心胎或其零件”;B29D 30/06 即“气胎或其零件”;B29D 30/08 即“制造轮胎”;B60C 1/00 即“一般车辆>车用轮胎;轮胎充气;轮胎的更换;一般充气弹性体与气门的连接;与轮胎有关的装置或布置>以化学成分或物理结构或其成分混合比为特点的轮胎”。

倍耐力集团公司十分重视中国市场。据报道,未来两年倍耐力将在中国追加投资 1 亿美元,到 2011 年将在华轮胎(包括卡车和轿车轮胎)产能提高至 1100 万个。由此看来,中国很有可能成为倍耐力轮胎的全球第二大市场。

倍耐力轮胎的高品质是它快速发展的根本,其外观、滚动阻力、抓地力与制动性等对消费者都有很大吸引力。超过 100 年持续追逐精湛技术和产品革新的历史,使倍耐力集团公司成功成为多项知名汽车赛事的赞助商。2009 年至 2011 年,倍耐力集团公司还成为中国超级足球联赛的冠名赞助商,这表明其十分看好中国市场投资的前景。

结束语

综上所述,2003 年至 2007 年,意大利申请人 PCT 专利申请量呈逐年上升趋势,且申请主要以医药化学、通信等领域的高新技术为主。另外,意大利 PCT 专利申请的申请人涉及面较广,包括企业、高校以及国家性质的研究机构等。这表明意大利人具有较强的知识产权意识,对知识产权特别是专利非常重视,我国想进入意大利市场的企业,也应该加强相关知识产权布局。(全文完)

