

## 专利介绍

### 密封隔热中空玻璃用复合胶条

外观设计名称:密封隔热中空玻璃用复合胶条

授权公告日:2002年3月20日

专利号:ZL 01 3 21515.9

专利权人:李世荣 陈翠香(010-60192024)

证书号:第226674号

技术背景:1998年由专利权人完成专有技术“黑色密封隔热中空玻璃用铝芯复合胶条”的配方、检测、控制等生产技术(已转让数家厂),2000年完成自动成型卷取联动生产线,单班日产3500m(已转让厂家生产)。

专利技术简介:2001年完成“密封隔热中空玻璃用复合胶条”专利产品的研制,并申报专利。2002年被授予专利权。其创新点在于采用新材料、新配方,制成的复合胶条为银灰色,而性能达到黑色中空玻璃铝芯复合胶条的水平,组装成的中空玻璃边部为银灰色或其他彩色外观,具有黑色复合胶条的简单实用优点,又具有铝框式中空玻璃的色彩美。

本专利于2002年由专利权人在自办企业实施,自行研制开发的一条自动挤出联动生产线单班日产铝芯符合胶条3500~4000m。生产工艺简单,包括1炼胶、2过滤、3自动挤出成型缠绕卷取成产品、4包装入库。

本专利产品性能符合中空玻璃国家标准要求。专利权人可提供全套软、硬件,实现交钥匙工程。

### 新型防漏补胎专利产品问世

由北京龙世隆科技开发有限责任公司研制生产的防漏补胎产品最近获得国家专利。该产品具

有高粘度、强粘结力,注入车胎后,可溶解成为粘性胶液体,最终在车胎内形成薄膜,延长内胎的使用寿命,具有防漏、补胎的效能。

应用该防漏补胎产品省力、省时、费用低,汽车、摩托车、电动车、自行车等各类轮胎被扎破,只要破损不超过4~6mm,均可快速自行强制补漏,即使轮胎被连续穿孔,也同样可以防漏补胎。据介绍,该产品清洁、环保,具有无毒、无味、无腐蚀、无污染等特点,在零下40℃不结冻,高温112℃不变质。

张英

### 一种含短纤维的海绵橡胶

本发明公开了一种含有短纤维的增强型弹性海绵橡胶。它是在普通橡胶海绵胶料内均匀地掺混质量分数比为5~10份、细度为5~30旦尼尔、长度小于10mm的短纤维;经硫化、发泡后,制成含有短纤维的增强型弹性海绵橡胶。所述短纤维可选用尼龙、玻璃纤维等。含短纤维的海绵橡胶,其拉伸强度、弹性模量和弯曲强度都成倍增加,且海绵尺寸稳定、孔的大小均匀,适于制作微孔、闭孔式海绵橡胶,如制作各种高弹性的密封制品、耐热性好的海绵制品等。

专利公开号 CN1376731A

### 可用作轮胎胎面的橡胶组合物

本发明涉及一种可用来制造一种轮胎胎面的在交联状态时具有改善的滞后性能的可交联或交联的橡胶组合物、一种用来制备这类可交联组合物的方法、一种这类胎面和一种具有降低滚动阻力的轮胎。本发明的橡胶组合物基于下述物质:一种含有至少一种二烯烃弹性体的弹性体基质,它包括在其两个链端的一端或每端有一个羧酸官能团,和一种含有一种增强无机填料的增强填料,而且,使所述二烯烃弹性体具有大于80000 g/mol的分子量,它大量地存在于所述弹性体基质之中。

专利公开号 CN1380891A