

专利介绍

我国废旧橡胶(粉)的专利近况

废旧橡胶的回收利用主要有2种方法:通过机械方法将废旧轮胎粉碎或研磨成微粒,即所谓的胶粒和胶粉;通过脱硫技术破坏硫化胶化学网状结构制成所谓的再生橡胶。

目前,我国有关废旧橡胶(粉)的专利有47项,具体情况如下(申请号/专利名称):

- ☆ 87101547 废旧橡胶的粉碎方法和装置
- ☆ 88109072.7 一种改性废旧橡胶粉的制备方法
- ☆ 89107412.0 废旧橡胶、废旧塑料、木粉组合物及其制造方法
- ☆ 90106338.X 一种废旧橡胶条块的快速脱硫方法
- ☆ 92106210.9 废旧橡胶边角块余料直接脱硫再生法及其装置
- ☆ 92106957.X 利用废旧橡胶制品生产塞枕的方法及产品
- ☆ 93120285.X 废旧橡胶脱硫再生方法
- ☆ 95100052.7 用废旧橡胶生产炭黑、液化气、石油油品的方法
- ☆ 95110923.5 废旧橡胶制超微细胶粉的方法
- ☆ 95110415.2 一种废旧橡胶再生方法
- ☆ 95110159.5 废旧橡胶边角块余料直接脱硫再生法及其装置
- ☆ 98120171.7 废旧橡胶轮胎准低温粉碎技术
- ☆ 00106144.5 废旧橡胶常温助剂法制取精细胶粉
- ☆ 00112308.4 废旧橡胶再生方法
- ☆ 00112547.8 废旧橡胶再生加工方法
- ☆ 01127588.X 利用废旧橡胶、塑料作为燃料使用的方法
- ☆ 00813897.4 用废旧橡胶生产超细胶粉的方法
- ☆ 02129331.7 一种废旧橡胶再生技术

- ☆ 91221326.4 旋转式废旧橡胶脱硫装置
- ☆ 92211050.6 一种废旧橡胶快速再生装置
- ☆ 93246936.1 废旧橡胶脱硫装置
- ☆ 94225567.4 密闭式废旧橡胶超细粉碎机
- ☆ 96217397.5 废旧橡胶专用粉碎机
- ☆ 97227137.6 废旧橡胶轮胎粉末铁质分离机
- ☆ 99232431.9 废旧橡胶轮胎粉碎磨轮
- ☆ 00223086.0 废旧橡胶粉磨机
- ☆ 00255466.6 废旧橡胶专用粉碎机
- ☆ 00255813.0 利用废旧橡胶塑料再生燃油的反应釜
- ☆ 02286846.1 废旧橡胶粉碎磨机
- ☆ 86102481 以沥青和再生橡胶粉料为基本成分的覆盖混合物
- ☆ 88109072.7 一种改性废旧橡胶粉的制备方法
- ☆ 91105180.5 橡胶粉沥青混合料制备工艺
- ☆ 02237424.8 微细再生橡胶粉生产机
- ☆ 95119559.X 微细再生橡胶粉的生产方法及设备
- ☆ 97111343.2 作增韧聚氯乙烯用改性丁苯橡胶粉的制备方法
- ☆ 99807105.6 粉状填料橡胶粉、应用及其制备方法
- ☆ 99807464.0 包括改性填料的粉状橡胶粉、应用及其制备方法
- ☆ 99122052.8 常温粉碎生产精细橡胶粉的工业化新方法
- ☆ 99125587.9 包含改性填料的粉状橡胶粉、其制备方法以及其应用
- ☆ 00109889.6 利用液氮内循环式回收冷能方法生产精细橡胶粉的工艺
- ☆ 00803038.3 常温粉碎生产精细橡胶粉的工业化新方法
- ☆ 01107899.5 利用废旧轮胎采用冷、热交换技术生产微细橡胶粉的方法
- ☆ 99210143.3 磨橡胶粉专用刀轮
- ☆ 00223086.0 废旧橡胶粉磨机
- ☆ 01236107.0 加工橡胶粉的预冷、深冷装置
- ☆ 01244165.1 生产微细橡胶粉的冷磨
- ☆ 02214561.3 复合彩色橡胶粉

金 山