

权 利 要 求

- 1、一种制动组件，其特征在于：包括设置于车架下方的制动盘以及位于所述车架和所述制动盘之间并沿所述车架的宽度方向延伸的导轨，所述导轨上可沿其延伸方向移动地设置有与所述制动盘夹紧适配的制动夹钳。
- 2、如权利要求 1 所述的制动组件，其特征在于：所述车架上设置有基座，所述基座的下方设置有与所述制动夹钳配合的锁止件，所述锁止件与所述基座之间连接有可沿竖直方向伸缩的弹簧。
- 3、如权利要求 2 所述的制动组件，其特征在于：所述基座上设置有沿竖直方向延伸的滑轨，所述滑轨上可沿其延伸方向移动地设置有滑块，所述弹簧的顶端具体连接于所述滑块上。
- 4、如权利要求 2 所述的制动组件，其特征在于：所述锁止件为两端分别与所述弹簧和所述制动夹钳铰接的连杆，所述弹簧位于所述导轨的中点的正上方，且在极限压缩状态下的所述弹簧的底端与所述导轨的中点的间距不小于所述连杆的长度。
- 5、如权利要求 2 所述的制动组件，其特征在于：所述锁止件为连接于所述弹簧底部的锁销，所述导轨的两端的顶部分别设置有与所述锁销可拆装地卡接适配的锁孔。
- 6、如权利要求 5 所述的制动组件，其特征在于：所述锁销为球销，所述锁孔为球形孔。
- 7、如权利要求 1 所述的制动组件，其特征在于：所述导轨上可沿其延伸方向移动地设置有移动块，所述制动夹钳相联动地设置于所述移动块的底部。
- 8、一种轨道车辆，包括车架和制动组件，其特征在于：所述制动组件为如权利要求 1 至 7 中任一项所述的制动组件。