



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101691506 A

(43) 申请公布日 2010.04.07

(21) 申请号 200510010701.4

(22) 申请日 2005.03.23

(71) 申请人 骆鑫

地址 650015 云南省昆明市西站向阳新村  
64 幢 2 单元 402 号

(72) 发明人 骆鑫 周维志 余家芬 骆舒怡

(74) 专利代理机构 昆明正原专利代理有限责任  
公司 53100

代理人 徐玲菊

(51) Int. Cl.

C10L 1/18 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

### (54) 发明名称

一种添加剂及含有该添加剂的混合燃油

### (57) 摘要

本发明提供一种添加剂,其特征在于它由下列质量百分比的含羧酸的有机脂肪酸配成:棕榈酸 2-40%,硬脂酸 1-15%,油酸 3-35%,亚油酸 0-25%,亚麻酸 2-20%,芥子酸 0-50%,十六酸 0-15%,二十碳烯酸 4-13%。同时还提供含有所述添加剂的乙醇汽油和乙醇柴油。它可使乙醇与汽油或柴油掺兑后,完全实现均匀混合,且长期稳定而不分层,同时均混后燃值可提高 10-15%,无需对车辆进行改动,只需作适用性调整便可作用,掺兑后使混合燃料的综合成本大大减少,同时还具有足够的动力,此外均混技术简单易操作,无需耗巨资专门建厂或购置设备,只须在加油站均混即可,排污低于国家标准,容易运输保管。