

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 申请公布号 CN2579948Y

(43) 申请公布日 2003. 10. 15

(21) 申请号 CN02280770. 5

(22) 申请日 2002. 10. 29

(71) 申请人 王胜忠

地址 110044 辽宁省沈阳市大东区东望街 20 号

(72) 发明人 王胜忠

(74) 专利代理机构 沈阳科威专利代理有限责任公司

代理人 刁佩德

(51) Int. Cl

E01H5/04;

E01H5/12;

权利要求说明书 说明书 幅图

(54) 发明名称

多功能除雪车

(57) 摘要

一种多功能除雪机，包括机动车车体和组装其上的除雪铲、扫雪机及其传动装置，其技术要点是：除雪铲铲体通过铲轴和调节器铰接在铲臂上，铲臂末端连接于车架前体的铰接铲架，铲臂支架连接升降液压缸，车架下部设置液压装置驱动的前、后扫雪机，两个扫雪机之间设置液压装置驱动的铲雪机和破冰机中的一种或两种。它机械化强度高，操作容易，使用方便，能从根本上