



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102459741 A

(43) 申请公布日 2012. 05. 16

(21) 申请号 201080025592. 2

(74) 专利代理机构 北京律诚同业知识产权代理有限公司 11006

(22) 申请日 2010. 06. 07

代理人 梁挥

(66) 本国优先权数据

200910147170. 1 2009. 06. 08 CN

201010106710. 4 2010. 02. 08 CN

(51) Int. Cl.

D06F 17/06 (2006. 01)

(85) PCT申请进入国家阶段日

2011. 12. 08

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2010/000801 2010. 06. 07

(87) PCT申请的公布数据

W02010/142138 ZH 2010. 12. 16

(71) 申请人 合肥国荣科技洗涤设备有限公司

地址 230031 中国安徽省合肥市蜀山区井岗路 68 号创新基地 5 幢 4 楼

(72) 发明人 潘雪珍

## (54) 发明名称

一种波轮型翻滚式洗衣方法以及采用该方法的洗衣机

## (57) 摘要

一种波轮型翻滚式洗衣方法,所述的方法是借助二个斜置波轮上的提升肋,对衣物进行数次提升、跌落的翻滚动作,然后再换个方向重复上述过程,在上述翻滚过程中,还采用至少一个波轮对衣物提供侧向辅助力;以及用于实现所述方法的洗衣机;所述的多个方向翻滚的洗衣过程,显著的提高了衣物的洗净能力,衣物内外交换显著提高,在竖桶式洗衣机中实现了比滚筒洗衣机更好的翻滚效果,与此同时,由于采用了竖桶式洗衣机的平衡方式,极大地减少高速旋转时平衡控制的困难;所述的方法以及洗衣机几乎完全克服了滚筒洗衣机和波轮洗衣机的各自缺点,几乎完全结合了它们的优点,并提供了多向翻滚的优点。

