(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利
(扉页更正)

(10)授权公告号 CN 110430795 B8
(48)更正文献出版日 2021.11.19
(45)授权公告日 2021.09.07

(21)申请号 201780064952.1
(22)申请日 2017.02.27
(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2019.04.19
(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/075004 2017.02.27
(87)PCT国际申请的公布数据
WO2018/036124 EN 2018.03.01
(73)专利权人 创科无线普通合伙
地址 美国南卡罗来纳州
(72)发明人 Y·A·A·袁 C·K·B·张
M·伊尔凡 R·成 姚希尹
(74)专利代理机构 北京润平知识产权代理有限公司 11283
代理人 王晓桐 李健
(51)Int.Cl.
A47L 5/24(2006.01)
A47L 9/28(2006.01)
A47L 9/32(2006.01)
(56)对比文件
US 2013205538 A1,2013.08.15
审查员 郭建

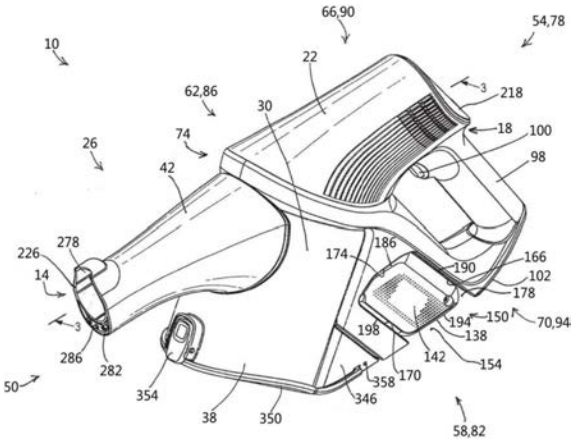
权利要求书 2 页 说明书 10 页 附图 14 页

(54)发明名称

手持式真空吸尘器

(57)摘要

一种手持式真空吸尘器(10),其包括主体(22),主体(22)具有沿手柄轴(110)延伸的手柄(98)。手持式真空吸尘器(10)还包括定位在主体(22)内的马达组件(114)。手柄轴(110)与马达组件(114)相交。手持式真空吸尘器(10)还包括脏空气入口(14),其位于手持式真空吸尘器(10)的前部并沿入口轴(46)延伸。此外,手持式真空吸尘器(10)包括与脏空气入口(14)和马达组件(114)流体连通的气旋室(30)。气旋室(30)限定分离器轴(34)。入口轴(46)和分离器轴(34)相交以形成在脏空气入口(14)和气旋室(30)之间延伸的锐角(214)。入口轴(46)和手柄轴(110)相交以形成在脏空气入口(14)和手柄(98)之间延伸的钝角(250)。



CN 110430795 B8