

国家知识产权局

外观设计专利权评价报告

专利号：ZL201830007249.4	申请日：2018-01-08	优先权日：
授权公告日：2018-10-02	外观设计名称：断丝锥取出器	
专利权人：陶亚平	请求人：陶亚平	
请求日：2023-05-08	形式审查合格日：2023-05-09	
评价报告总计 3 页	<input checked="" type="checkbox"/> 附有报告中引用的各相关文件的副本 11 份	
本专利权评价报告不是行政决定，当事人不能就本专利权评价报告提起行政复议和行政诉讼。		
评价所针对的文本 <input checked="" type="checkbox"/> 与授权公告一并公布的专利文件 <input type="checkbox"/> 由生效的无效宣告请求审查决定维持有效的专利文件，其中涉及第_____号无效宣告请求审查决定		
检索针对的外观设计： <input checked="" type="checkbox"/> 全部外观设计_____； <input type="checkbox"/> 外观设计_____未被检索，因为其主题属于专利法第 5 条或第 25 条规定的范围； <input type="checkbox"/> 外观设计_____未被检索，因为不属于专利法第 2 条第 4 款规定的客体； <input type="checkbox"/> 外观设计_____未被检索，因为其图片或者照片未清楚地显示要求专利保护的产品的的外观设计。		

A. 外观设计的类别 08-05					
B. 检索领域 08-05,08-04,08-08					
C. 在检索时查阅的电子数据库(数据库的名称和/或使用的检索式) 1985年9月10日至2023年7月4日的《中国外观设计专利公报》:(洛迦诺分类号='08-05' OR '08-04' OR '08-08') AND (申请日='{.,2018-07-08}')1998年5月15日至2023年5月15日的《韩国外观设计专利公报》、1997年1月1日至2023年5月30日的《美国外观设计专利公报》、2000年1月11日至2023年6月2日的《日本外观设计专利公报》、2000年1月31日至2023年6月2日的《WIPO外观设计专利公报》:(洛迦诺分类号='08-05' OR '08-04' OR '08-08') AND (公告日='{.,2018-01-07}')					
D. 相关文件					
类型*	文献号或书名 (包括期刊卷号/期号)	公开/出版/ 发行日期	类别	相关部分	涉及的外观设计
A	CN300743886D	2008-02-13	08-05	整体	全部
A	CN303080433S	2015-01-21	08-05	整体	全部
A	CN303583574S	2016-02-10	08-05	整体	全部
A	CN302487792S	2013-07-03	08-05	整体	全部
A	CN304101233S	2017-04-12	08-05	整体	全部
A	CN303767154S	2016-08-03	08-05	整体	全部
A	CN301888493S	2012-04-18	08-04	整体	全部
A	CN303744908S	2016-07-13	08-08	整体	全部
A	CN300803088D	2008-07-16	08-05	整体	全部
A	JPD1439783	2012-05-07	08-05;19-02	整体	全部
<input type="checkbox"/> 其余的相关文件, 参见续页。					
* 引用文件的专用类型:					
“X” 单独导致外观设计专利不符合专利法第 23 条第 1 款和/或第 2 款规定的现有设计文件;		“A” 背景文件, 即反映外观设计的部分设计特征或者有关的现有设计文件;			
“Y” 与报告中其他现有设计文件结合导致外观设计专利不符合专利法第 23 条第 2 款规定的现有设计文件;		“E” 与外观设计专利相同或实质相同的抵触申请文件;			
“R” 在申请日向专利局提交的属于同样的发明创造的外观设计专利文件;		“P” 中间文件, 其公开日在外观设计专利的申请日与所要求的优先权日之间的文件, 或者会导致需要核实外观设计专利优先权的文件。			

E. 关于是否符合授予专利权条件的初步结论以及对初步结论的具体说明和解释

1. 初步结论:

全部外观设计未发现存在不符合授予专利权条件的缺陷。

全部外观设计不符合授予专利权条件。

该外观设计的_____不符合授予专利权条件，该外观设计的_____未发现存在不符合授予专利权条件的缺陷。

具体的不符合授予专利权条件的缺陷如下:

外观设计_____属于专利法第 5 条第 1 款规定的不授予专利权的范围。

外观设计_____属于专利法第 25 条第 1 款第 6 项规定的不授予专利权的范围。

外观设计_____不符合专利法第 2 条第 4 款的规定。

外观设计_____不符合专利法第 23 条第 1 款的规定。

外观设计_____不符合专利法第 23 条第 2 款的规定。

外观设计_____不符合专利法第 9 条的规定。

外观设计_____不符合专利法第 27 条第 2 款的规定。

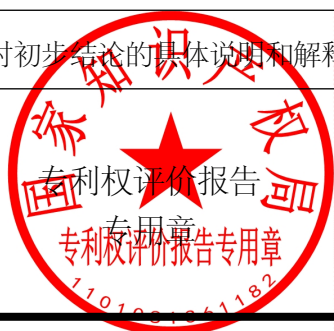
外观设计_____不符合专利法第 33 条或实施细则第 43 条第 1 款的规定。

2. 对初步结论的具体说明和解释:

本专利与对比设计 1 以及其他现有设计在产品设计上存在明显区别,对于一般消费者来说,该差别对外观设计的整体视觉效果产生了显著影响,本专利与对比设计 1 以及其他现有设计相比均具有显著差异。因此,本专利符合专利法第二十三条第一款、第二款的规定。

此外,未发现本专利存在其他不符合专利法有关外观设计授权条件的缺陷。

对初步结论的具体说明和解释,参见续页。



评价员:
马欣

审核员:
马欣

完成日期:
2023 年 07 月 04 日

本专利:

[11]授权公告号: CN 304837760 S

[45]授权公告日: 2018-10-02

[22]申请日: 2018-01-08

[21]申请号: CN201830007249.4

分类号: 08-05

[72]设计人: 劳晓菲

[30]优先权:

文献号: 34-4001

[73]专利权人: 陶亚平

地址: 314203 浙江省嘉兴市平湖市黄姑镇韩庙村岳家 18 号

[74]专利代理机构: 浙江启明星专利代理有限公司 310000

代理人: 王光燕

[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 断丝锥取出器 2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于快速拆卸已损坏断丝 3. 本外观设计产品的设计要点: 产品的整体形状 4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 立体图 1

[54]使用外观设计的产品名称: 断丝锥取出器

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



后视图



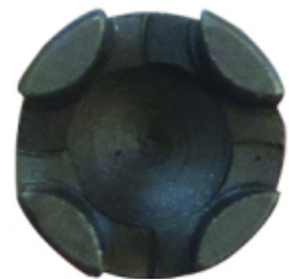
左视图



右视图



俯视图



仰视图



立体图 1



立体图 2

本专利简要说明：

1. 本外观设计产品的名称：断丝锥取出器 2. 本外观设计产品的用途：本外观设计产品用于快速拆卸已损坏断丝 3. 本外观设计产品的设计要点：产品的整体形状 4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片：立体图 1

对比设计 1:

[11]授权公告号: CN300743886D

[45]授权公告日: 2008-02-13

[22]申请日: 2007-03-23

[21]申请号: CN200730112935.X

分类号: 08-05

[72]设计人: 邹素莲

[30]优先权:

文献号: CN300743886D

[73]专利权人: 邹素莲

地址: 311401 浙江省富阳市东洲工业园区三号路一号门

[74]专利代理机构: 杭州九洲专利事务所有限公司

代理人: 翁霁明

[57]简要说明:

[54]使用外观设计的产品名称: 损坏螺丝、断螺丝取出器

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



后视图



左视图



右视图



俯视图



仰视图

对比设计 2:

[11]授权公告号: CN303080433S

[45]授权公告日: 2015-01-21

[22]申请日: 2014-08-27

[21]申请号: CN201430310990.X

分类号: 08-05

[72]设计人: 欧阳凯

[30]优先权:

文献号: CN303080433S

[73]专利权人: 四川省外贸机械进出口 地址: 610041 四川省成都市武侯区航空路6号3幢801号
有限责任公司

[74]专利代理机构: 四川力久律师事务所 51221@四川力久律师事 代理人: 王芸;韩洋
务所 51221

[57]简要说明: 1.本外观设计产品的名称: 螺钉取出器。2.本外观设计产品的用途: 主要用于取出坏死螺钉。3.本外观设计的设计要点: 在于产品的形状。4.最能表明设计要点的图片或者照片: 设计1 立体图。5.设计3 仰视图无设计要点, 省略设计3 仰视图。6.本外观设计申请包括四项相似的设计, 其中设计1 为基本设计。

[54]使用外观设计的产品名称: 螺钉取出器

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



设计 1 主视图



设计 1 后视图



设计 1 左视图



设计 1 右视图



设计 1 俯视图



设计 1 仰视图



设计 1 立体图



设计 2 主视图



设计 2 后视图

对比设计 2:



设计 2 左视图



设计 2 右视图



设计 2 俯视图



设计 2 仰视图



设计 2 立体图



设计 3 主视图



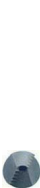
设计 3 后视图



设计 3 左视图



设计 3 右视图



设计 3 俯视图



设计 3 立体图



设计 4 主视图



设计 4 后视图



设计 4 左视图



设计 4 右视图



设计 4 俯视图



设计 4 仰视图



设计 4 立体图

对比设计 3:

[11]授权公告号: CN303583574S

[45]授权公告日: 2016-02-10

[22]申请日: 2015-08-07

[21]申请号: CN201530295997.3

分类号: 08-05

[72]设计人: 褚有贵

[30]优先权:

文献号: CN303583574S

[73]专利权人: 芜湖市东方锅炉设备制
造有限公司

地址: 241000 安徽省芜湖市长江路 213 号-1

[74]专利代理机构:

代理人: null

[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 模具(3616)。2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于锅炉的机械配件。3. 本外观设计产品的设计要点: 形状。4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 立体图。

[54]使用外观设计的产品名称: 模具(3616)

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



后视图



左视图



右视图



俯视图



仰视图



立体图

对比设计 4:

[11]授权公告号: CN302487792S

[45]授权公告日: 2013-07-03

[22]申请日: 2013-01-25

[21]申请号: CN201330024592.7

分类号: 08-05

[72]设计人: 常二霞

[30]优先权:

文献号: CN302487792S

[73]专利权人: 深圳市常兴技术股份有限公司

地址: 518000 广东省深圳市宝安区西乡镇银田工业区西发小区 9 栋常兴楼

[74]专利代理机构: 深圳市精英专利事务所 44242

代理人: 李新林

[57]简要说明: 1.本外观设计产品的名称: CNC 刀具(金刚石粒度 600#-2); 2.本外观设计产品的用途: 一种数控加工的刀具, CNC 是英文 ComputerNumericalControl 的缩写, 意思是“计算机数据控制”, 简单的说就是“数控加工”, 在珠三角地区, 人们称为“电脑锣”; 3.本外观设计的主要设计点: 产品的...

[54]使用外观设计的产品名称: CNC 刀具(金刚石粒度 600#-2)

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



后视图



左视图



右视图



俯视图



立体图

对比设计 5:

[11]授权公告号: CN304101233S

[45]授权公告日: 2017-04-12

[22]申请日: 2016-11-03

[21]申请号: CN201630530648.X

分类号: 08-05(10)

[72]设计人: 张志慧

[30]优先权:

文献号: CN304101233S

[73]专利权人: 张志慧

地址: 276000 山东省临沂市河东区九曲办事处范家于埠村
289号

[74]专利代理机构:

代理人:

[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 电工并线器。2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于电工用工具。3. 本外观设计产品的设计要点: 在于形状。4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 立体图。

[54]使用外观设计的产品名称: 电工并线器

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



后视图



左视图



右视图



俯视图



仰视图



立体图

对比设计 6:

[11]授权公告号: CN303767154S

[45]授权公告日: 2016-08-03

[22]申请日: 2016-04-12

[21]申请号: CN201630120024.0

分类号: 08-05(10)

[72]设计人: 刘大伟

[30]优先权:

文献号: CN303767154S

[73]专利权人: 刘大伟

地址: 441402 湖北省襄樊市宜城市小河镇曾洲村一组

[74]专利代理机构:

代理人:

[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 断头螺丝取出器。2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于一种快速便捷拆卸已损坏的螺丝、管子、螺栓和大头钉的取出器。3. 本外观设计产品的设计要点: 在于产品的形状。4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 立体图。5. 省略视图: 仰视图和左、右视图均无设计要点, 故省略。

[54]使用外观设计的产品名称: 断头螺丝取出器

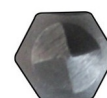
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



后视图



俯视图



立体图

对比设计 7:

[11]授权公告号: CN301888493S

[45]授权公告日: 2012-04-18

[22]申请日: 2011-11-23

[21]申请号: CN201130433767.0

分类号: 08-04

[72]设计人: 任伟祥

[30]优先权:

文献号: CN301888493S

[73]专利权人: 杭州博锋金刚石工具有
限公司

地址: 310052 浙江省杭州市滨江区长河街道汤家井工业园

[74]专利代理机构: 杭州中成专利事务所有限公司 33212

代理人: 唐银益

[57]简要说明: 1.外观设计产品名称: 十字螺钉取出器(2)。2.外观设计产品用途: 用于拧紧和取出螺丝。3.外观设计产品要点在于十字螺丝刀与螺钉取出器为一体, 螺丝刀的一头是正常的十字螺丝刀, 另一头是螺钉取出器。4.最能表明设计要点的图为主视图。5.后视图与主视图对称, 仰视图与俯视图对称, 故省略后视图和仰视图。

[54]使用外观设计的产品名称: 十字螺钉取出器(2)

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



左视图



右视图



俯视图



立体图

对比设计 8:

[11]授权公告号: CN303744908S

[45]授权公告日: 2016-07-13

[22]申请日: 2015-12-15

[21]申请号: CN201530532947.2

分类号: 08-08(10)

[72]设计人: 邓伦胜

[30]优先权:

文献号: CN303744908S

[73]专利权人: 邓伦胜

地址: 435300 湖北省黄冈市蕲春县漕河镇东方花园
5A-1-1301

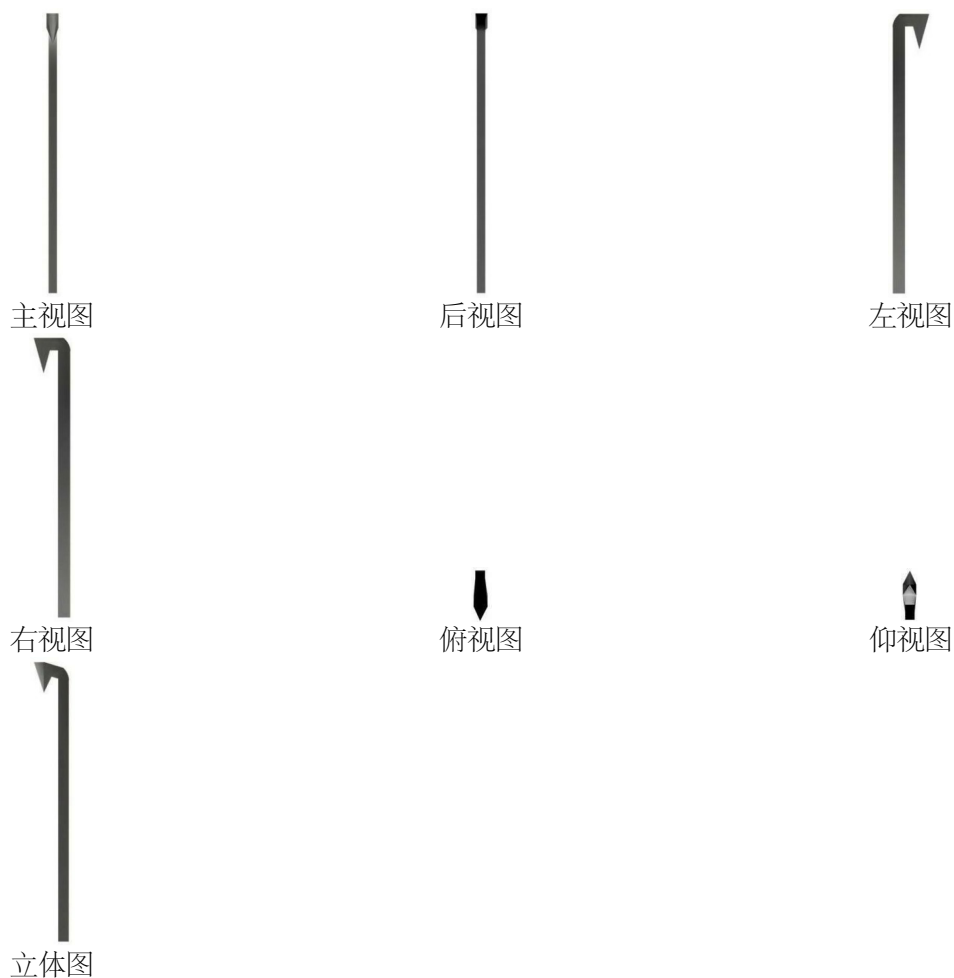
[74]专利代理机构: 武汉华旭知识产权事务所 42214

代理人: 周宗贵

[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 取出器。2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于取出密封装置中的弹簧。3. 本外观设计产品的设计要点: 产品的形状及整体。4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 主视图。

[54]使用外观设计的产品名称: 取出器

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



对比设计 9:

[11]授权公告号: CN300803088D

[45]授权公告日: 2008-07-16

[22]申请日: 2007-07-24

[21]申请号: CN200730043913.2

分类号: 08-05

[72]设计人: 储茂焰

[30]优先权:

文献号: CN300803088D

[73]专利权人: 江苏飞耀机械制造有限公司

地址: 225325 江苏省泰州市高港区白马工业区 16 号

[74]专利代理机构:

代理人:

[57]简要说明:

[54]使用外观设计的产品名称: 载丝取出器

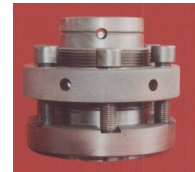
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



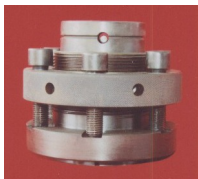
主视图



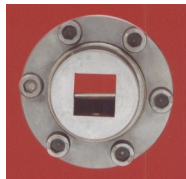
后视图



左视图



右视图



俯视图



仰视图

对比设计 10:

[11]授权公告号: JPD1439783

[45]授权公告日: 2012-05-07

[22]申请日: 2011-11-08

[21]申请号: JPD2011-25786

分类号: 08-05;19-02

[72]设计人: 小林 大地

[30]优先权:

文献号: JPD1439783

[73]专利权人: サンスター文具株式会社

地址: 東京都台東区竜泉3丁目35番13号

[74]专利代理机构:

代理人: 木村 高明

[57]简要说明:

[54]使用外观设计的产品名称: ステープラー

注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



斜視図



使用状態を示す斜視図



正面図



背面図



右側面図



左側面図



平面図



底面図