

国家知识产权局

外观设计专利权评价报告

专利号：ZL202430306989.3		申请日：2024-05-23	优先权日：
授权公告日：2025-01-17		外观设计名称：热熔胶机主体（多用途 PUR/EVA）	
专利权人：佛山市德亨客数控设备科技有限公司		请求人：佛山市德亨客数控设备科技有限公司	
请求日：2026-03-25		形式审查合格日：2026-03-30	
评价报告总计 3 页	☒ 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 ☒ 与授权公告一并公布的专利文件 ☐ 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： ☒ 全部外观设计_____； ☐ 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； ☐ 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； ☐ 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						15-99
B. 检索领域						
15-99;15-09;15-10;18-02;18-04;18-99						
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 2026 年 4 月 21 日的《中国外观设计专利公报》：(洛迦诺分类号=15-99;15-09;15-10;18-02;18-04;18-99) AND (申请日={.,2024-11-23})1998 年 5 月 15 日至 2026 年 2 月 27 日的《韩国外外观设计专利公报》、1997 年 1 月 1 日至 2026 年 3 月 17 日的《美国外观设计专利公报》、2000 年 1 月 11 日至 2026 年 3 月 13 日的《日本外观设计专利公报》、2000 年 1 月 31 日至 2026 年 3 月 13 日的《WIPO 外观设计专利公报》：(洛迦诺分类号=15-99;15-09;15-10;18-02;18-04;18-99) AND (公告日={.,2024-05-22})						
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	CN307763580S	2022-12-30	15-99	整体	全部	
A	CN303042477S	2014-12-17	15-99	整体	全部	
A	CN306391993S	2021-03-19	15-99	整体	全部	
A	CN306249631S	2020-12-25	15-99	整体	全部	
A	CN304483211S	2018-01-30	15-99	整体	全部	
A	CN308078802S	2023-06-13	15-99	整体	全部	
A	CN305352102S	2019-09-17	15-99	整体	全部	
A	CN307316689S	2022-05-06	15-99	整体	全部	
A	CN307875910S	2023-02-28	15-99	整体	全部	
A	KR30-0812445	2015-08-31	15-99	整体	全部	
☐ 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； “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； “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； “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； “E” 与外观设计专利相同或实质相同的抵触申请文件； “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 49 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:
宗叶玲

审核员:
王禹

完成日期:
2026 年 04 月 23 日

本专利:

[11]授权公告号： CN 309076324 S [45]授权公告日： 2025-01-17

[22]申请日： 2024-05-23 [21]申请号： CN202430306989.3 分类号： 15-99

[72]设计人： 谢伟 [30]优先权： 文献号： CN 309076324 S

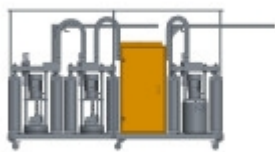
[73]专利权人： 佛山市德亨客数控设备 地址： 528308 广东省佛山市顺德区伦教街道熹涌村新熹二
科技有限公司 路北 8 号之六

[74]专利代理机构： 广州三环专利商标代理有限公司 44202 代理人： 刘国兵

[57]简要说明： 1.本外观设计产品的名称：热熔胶机主体（多用途 PUR/EVA）。2.本外观设计产品的用途：用于 PUR/EVA 点胶机。3.本外观设计产品的设计要点：在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片：立体图。5.外观设计图片中的黄色覆盖区域为衬托物不属于请求保护的外观设计内容。6.其他需要说明的情形其他...

[54]使用外观设计的产品名称： 热熔胶机主体（多用途 PUR/EVA）

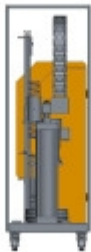
注解：1、由于篇幅所限，部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图，未按比例进行显示。



主视图



后视图



左视图



右视图



俯视图



仰视图



立体图

本专利简要说明：

1.本外观设计产品的名称：热熔胶机主体（多用途 PUR/EVA）。2.本外观设计产品的用途：用于 PUR/EVA 点胶机。3.本外观设计产品的设计要点：在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片：立体图。5.外观设计图片中的黄色覆盖区域为衬托物不属于请求保护的外观设计内容。6.其他需要说明的情形其他说明：本外观设计为局部外观设计，请求保护的局部外观，设计包括视图中非黄色覆盖区域所示的外观设计造型；视图中黄色覆盖区域所表达的外观造型不请求保护，本申请中的色彩仅用于区分请求保护的局部外观设计，请求保护的外观设计不包含色彩。

对比设计 1:

[11]授权公告号: CN307763580S

[45]授权公告日: 2022-12-30

[22]申请日: 2022-07-05

[21]申请号: CN202230421381.6

分类号: 15-99

[72]设计人: 谢伟

[30]优先权:

文献号: CN307763580S

[73]专利权人: 佛山市德亨客数控设备
科技有限公司

地址: 528308 广东省佛山市顺德区伦教常教三洪奇工业区
马杰华厂房 B 车间之二(住所申报)

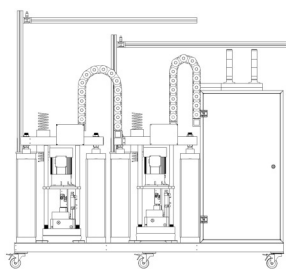
[74]专利代理机构: 广州三环专利商标代理有限公司 44202

代理人: 刘国兵

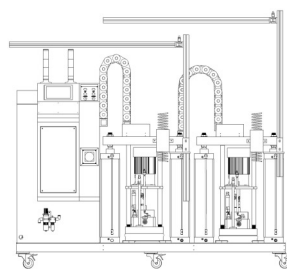
[57]简要说明: 1.本外观设计产品的名称: 热熔胶机(JLD300)。2.本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于熔胶粘合。3.本外观设计产品的设计要点: 在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片: 立体图。

[54]使用外观设计的产品名称: 热熔胶机(JLD300)

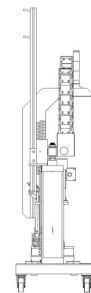
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



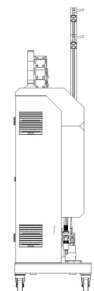
主视图



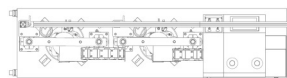
后视图



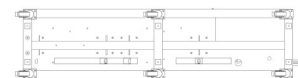
左视图



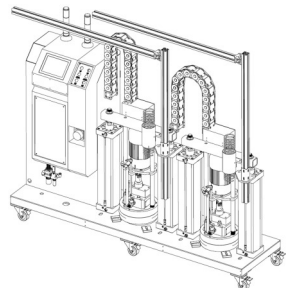
右视图



俯视图



仰视图



立体图

对比设计 2:

[11]授权公告号: CN303042477S

[45]授权公告日: 2014-12-17

[22]申请日: 2014-07-10

[21]申请号: CN201430232083.8

分类号: 15-99

[72]设计人: 邹国书

[30]优先权:

文献号: CN303042477S

[73]专利权人: 重庆缔欧机械制造有限公司

地址: 401120 重庆市渝北区港汇路 99 号锦秀丽舍 4 幢 1 单元 6-1

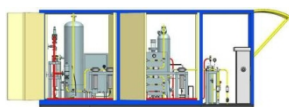
[74]专利代理机构:

代理人:

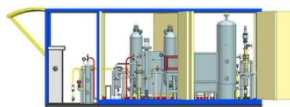
[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 天然气高压直冲撬设备。2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于主要用于气井勘探时天然气的回收和偏远地区油井的开采。3. 本外观设计产品的设计要点: 产品的形状。4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 立体图。

[54]使用外观设计的产品名称: 天然气高压直冲撬设备

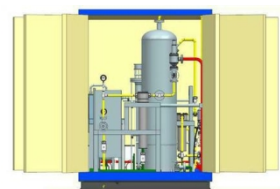
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



主视图



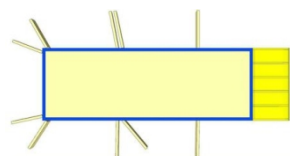
后视图



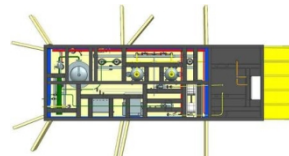
左视图



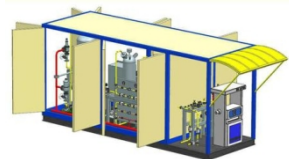
右视图



俯视图



仰视图



立体图

对比设计 3:

[11]授权公告号： CN306391993S

[45]授权公告日： 2021-03-19

[22]申请日： 2020-10-21

[21]申请号： CN202030626786.4

分类号： 15-99

[72]设计人： 林亮;刘银春;杨光;薛岗;李

亚萍;李星;安维杰;卢鹏飞; [30]优先权： 李...

文献号： CN306391993S

西安长庆科技工程有限

[73]专利权人： 责任公司;中国石油天然 地址： 710018 陕西省西安市未央区凤城四路长庆大厦
气集团有限公司

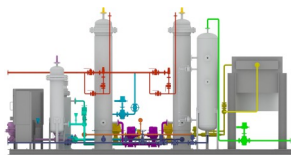
[74]专利代理机构： 西安吉盛专利代理有限责任公司 61108

代理人： 吴建龙

[57]简要说明： 1.本外观设计产品的名称：分子筛脱水一体化集成装置。2.本外观设计产品的用途：采用分子筛脱除二氧化碳中的水分，避免后续液化工艺中冻堵管线。3.本外观设计产品的设计要点：在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片：立体图。5.本外观设计产品的底面为使用时不容易看到或看不到的部位，省略仰视图。

[54]使用外观设计的产品名称： 分子筛脱水一体化集成装置

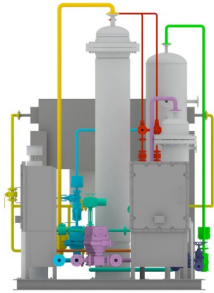
注解：1、由于篇幅所限，部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图，未按比例进行显示。



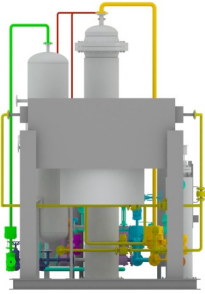
主视图



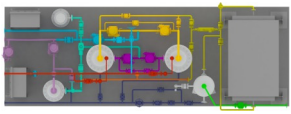
后视图



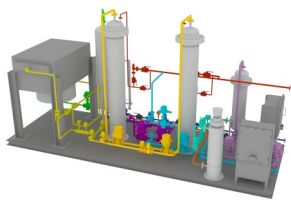
左视图



右视图



俯视图



立体图

对比设计 4:

[11]授权公告号： CN306249631S [45]授权公告日： 2020-12-25

[22]申请日： 2020-07-06 [21]申请号： CN202030358427.5 分类号： 15-99

[72]设计人： 张晓;张志富;李文茂 [30]优先权： 文献号： CN306249631S

[73]专利权人： 广州市濠田机械设备有限公司 地址： 511300 广东省广州市增城区仙村镇仙村大道车旗墩（土名）

[74]专利代理机构： 广州市时代知识产权代理事务所(普通合伙) 44438 代理人： 卢浩

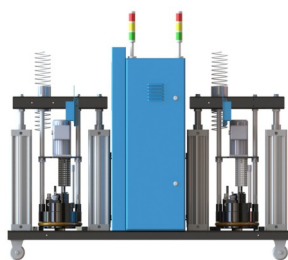
[57]简要说明： 1.本外观设计产品的名称：双桶压盘式 PUR 供胶机。2.本外观设计产品的用途：一种用于湿气反应聚氨酯热熔胶（PUR）胶水涂布的供胶机。3.本外观设计产品的设计要点：在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片：立体图。5.无设计要点，省略仰视图。

[54]使用外观设计的产品名称： 双桶压盘式 PUR 供胶机

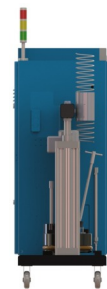
注解：1、由于篇幅所限，部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图，未按比例进行显示。



主视图



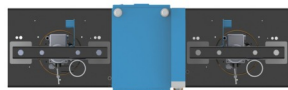
后视图



左视图



右视图



俯视图



立体图



使用状态图

对比设计 5:

[11]授权公告号: CN304483211S

[45]授权公告日: 2018-01-30

[22]申请日: 2017-09-08

[21]申请号: CN201730426160.7

分类号: 15-99(11)

[72]设计人: 董秀蓉;张德明;刘颖

[30]优先权:

文献号: CN304483211S

[73]专利权人: 重庆长江涂装设备有限
责任公司

地址: 404130 重庆市万州区天城大道 123 号

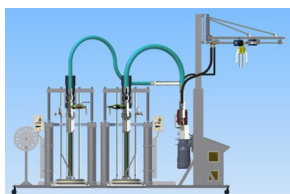
[74]专利代理机构: 北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司 11129

代理人: 谢殿武

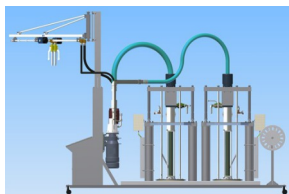
[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 风电叶片粘接剂配比混胶装置。2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于对风电叶片粘接剂进行配比混胶。3. 本外观设计产品的设计要点: 整体形状。4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 主视图。5. 省略视图: 本装置为大型装置, 底面不常见, 故省略仰视图。

[54]使用外观设计的产品名称: 风电叶片粘接剂配比混胶装置

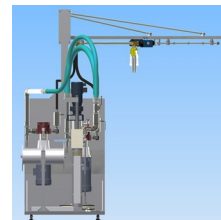
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



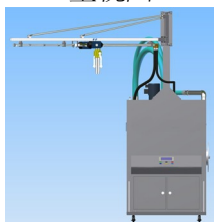
主视图



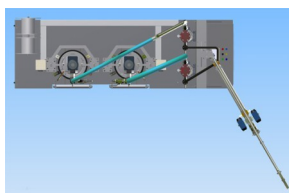
后视图



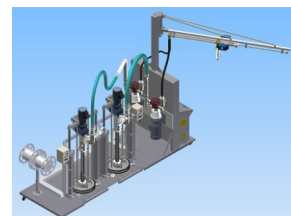
左视图



右视图



俯视图



立体图

对比设计 6:

[11]授权公告号: CN308078802S

[45]授权公告日: 2023-06-13

[22]申请日: 2022-11-24

[21]申请号: CN202230785615.5

分类号: 15-99

[72]设计人: 杨期勇

[30]优先权:

文献号: CN308078802S

[73]专利权人: 东莞市邦金智能装备科
技有限公司

地址: 523000 广东省东莞市长安镇长安振安西路 120 号
1601 室

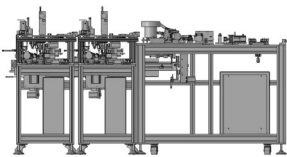
[74]专利代理机构: 厦门市新华专利商标代理有限公司 35203

代理人: 徐勋夫

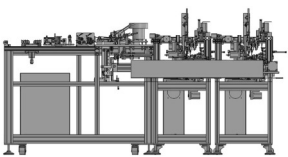
[57]简要说明: 1.本外观设计产品的名称: 变压线圈机 (BJ03)。2.本外观设计产品的用途: 用于将细铜线和磁环加工成特定的线圈。3.本外观设计产品的设计要点: 在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片: 立体图 1。

[54]使用外观设计的产品名称: 变压线圈机(BJ03)

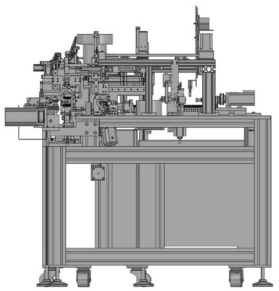
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



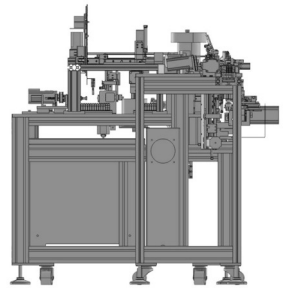
主视图



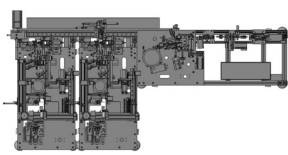
后视图



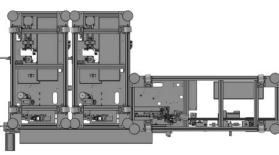
左视图



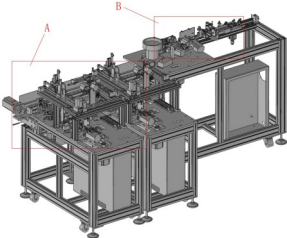
右视图



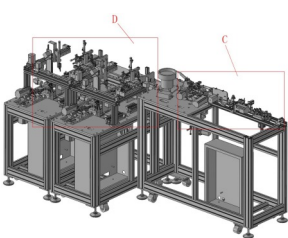
俯视图



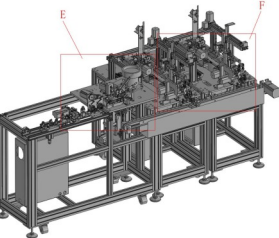
仰视图



立体图 1

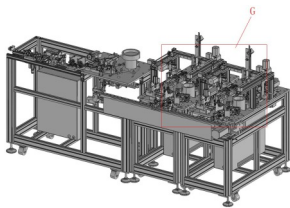


立体图 2

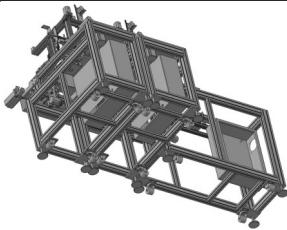


立体图 3

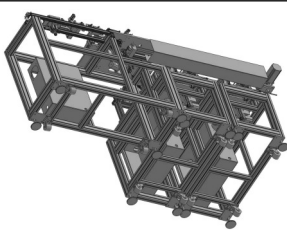
对比设计 6:



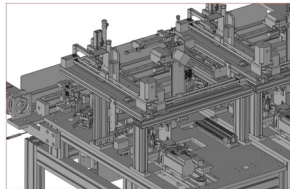
立体图 4



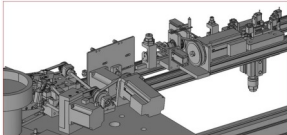
立体图 5



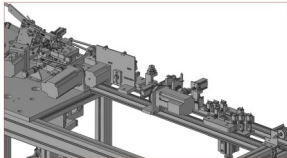
立体图 6



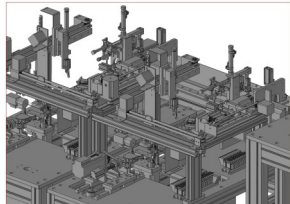
A 部放大图



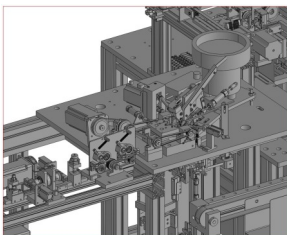
B 部放大图



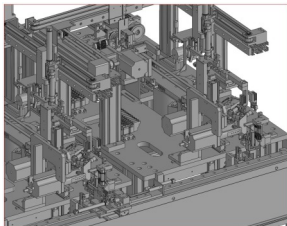
C 部放大图



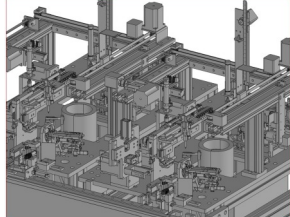
D 部放大图



E 部放大图



F 部放大图



G 部放大图

对比设计 7:

[11]授权公告号: CN305352102S

[45]授权公告日: 2019-09-17

[22]申请日: 2019-03-27

[21]申请号: CN201930130685.5

分类号: 15-99

[72]设计人: 张伟

[30]优先权:

文献号: CN305352102S

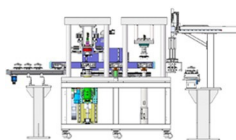
[73]专利权人: 湖北火爆机器人科技有 地址: 441000 湖北省襄阳市湖北自贸区(襄阳片区)新光
限公司 路1号2幢(襄阳新烽火数控机床有限公司院内)

[74]专利代理机构: 武汉经世知识产权代理事务所(普通合 代理人: 彭成
伙)42254

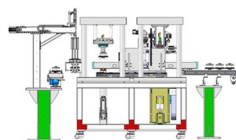
[57]简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 轮毂轴承单元游隙检测及负游隙压装装置。2. 本外观设计产品的用途: 本外观设计产品用于测量第三代轮毂轴承单元的正游隙及实现轮毂轴承负游隙的压装的装置。3. 本外观设计产品的设计要点: 形状、图案的结合。4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片: 立体图。

[54]使用外观设计的产品名称: 轮毂轴承单元游隙检测及负游隙压装装置

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



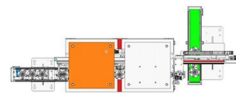
后视图



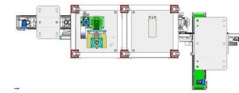
左视图



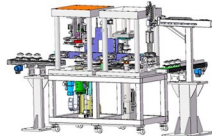
右视图



俯视图



仰视图



立体图

对比设计 8:

[11]授权公告号： CN307316689S [45]授权公告日： 2022-05-06

[22]申请日： 2022-01-04 [21]申请号： CN202230002115.X 分类号： 15-99

[72]设计人： 赵渊 [30]优先权： 文献号： CN307316689S

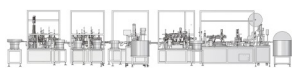
[73]专利权人： 深圳市恒鑫达精密技术有限公司 地址： 518000 广东省深圳市龙华区大浪街道新石社区新围华荣第一工业区 4 号 1 层东侧

[74]专利代理机构： 代理人：

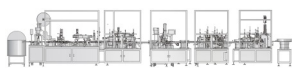
[57]简要说明： 1.本外观设计产品的名称：步进电机自动生产线（常规型）。2.本外观设计产品的用途：用于生产步进电机。3.本外观设计产品的设计要点：在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片：立体图。

[54]使用外观设计的产品名称： 步进电机自动生产线(常规型)

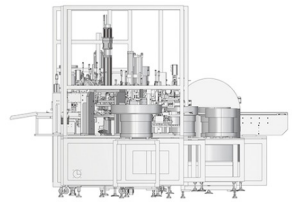
注解：1、由于篇幅所限，部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图，未按比例进行显示。



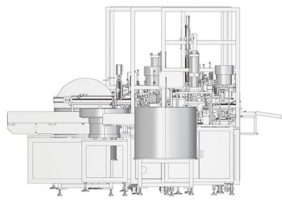
主视图



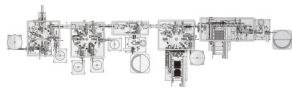
后视图



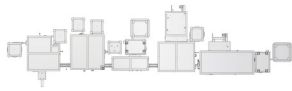
左视图



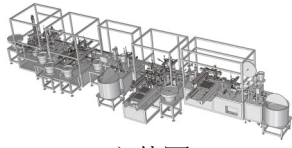
右视图



俯视图



仰视图



立体图

对比设计 9:

[11]授权公告号: CN307875910S

[45]授权公告日: 2023-02-28

[22]申请日: 2022-10-31

[21]申请号: CN202230721087.7

分类号: 15-99

[72]设计人: 彭黎明;刘洋;杨林;薛关炜;
刘炳辉

[30]优先权:

文献号: CN307875910S

[73]专利权人: 德科摩橡塑科技(东莞)有
限公司

地址: 523000 广东省东莞市东城区周屋工业区银珠路

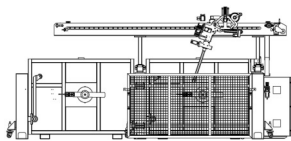
[74]专利代理机构: 东莞高端专利代理事务所(普通合伙)44444

代理人: 杨英华

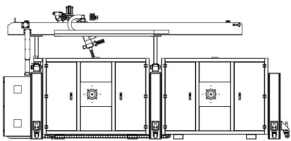
[57]简要说明: 1.本外观设计产品的名称: 高速收卷机。2.本外观设计产品的用途: 用于通讯管管材生产线, 机器将管材生产线上的管材高速收卷在卷盘上面。3.本外观设计产品的设计要点: 在于形状。4.最能表明设计要点的图片或照片: 立体图 1。

[54]使用外观设计的产品名称: 高速收卷机

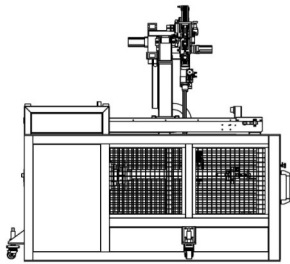
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



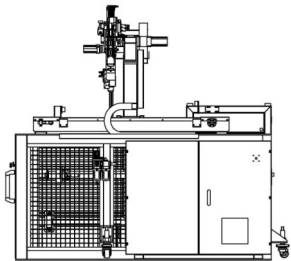
主视图



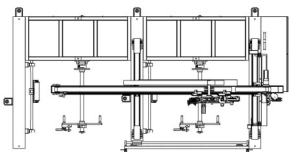
后视图



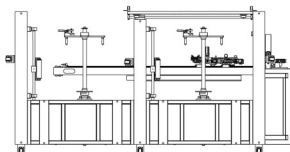
左视图



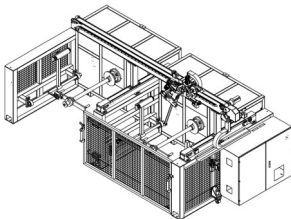
右视图



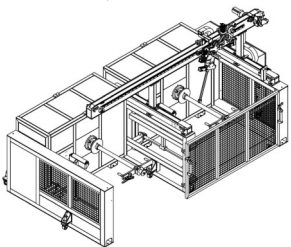
俯视图



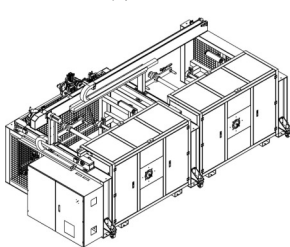
仰视图



立体图 1



立体图 2



立体图 3

对比设计 10:

[11]授权公告号: KR30-0812445

[45]授权公告日: 2015-08-31

[22]申请日: 2015-05-12

[21]申请号: KR30-2015-0024105

分类号: 15-99

[72]设计人: 김승호

[30]优先权:

文献号: KR30-0812445

[73]专利权人: 김승호;(주) 케이엔디시스
템

地址: 경기도 시흥시 정왕대로143번길 32, 405동 906호 (정왕
동, 주공...

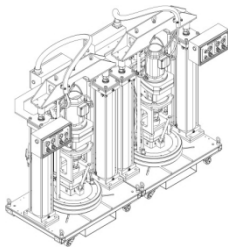
[74]专利代理机构:

代理人: 박종만

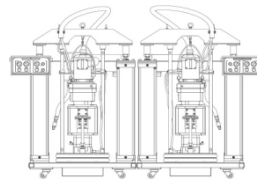
[57]简要说明: 1. 재질은 금속임.2. 본원 디자인은 선박의 선실, 함실에 대하여 보온단열을 위한 철판 및
의 접합 시공시 고점도 수지를 균일하고 안정적으로 본딩하도록 하는 이액 혼합토출기에
것임. 것임...

[54]使用外观设计的产品名称: 이액 혼합토출기

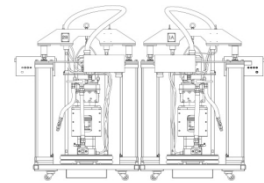
注解: 1、由于篇幅所限, 部分著录项目未显示。2、为了清楚显示视图, 未按比例进行显示。



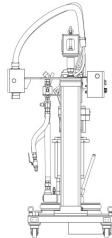
Draw 1.1



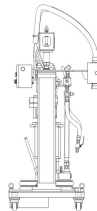
Draw 1.2



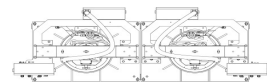
Draw 1.3



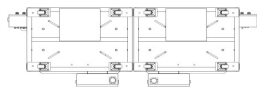
Draw 1.4



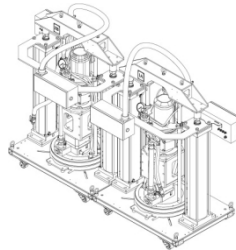
Draw 1.5



Draw 1.6



Draw 1.7



Draw 1.8