



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203094745 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320065807. 4

(22) 申请日 2013. 02. 05

(73) 专利权人 上海义晶光电科技有限公司

地址 201502 上海市金山区枫泾镇(兴塔)亭
枫公路 6333 号 2 幢

(72) 发明人 姚龙法 熊正刚

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限
公司 31253

代理人 马家骏

(51) Int. Cl.

B65D 61/00(2006. 01)

B65D 85/48(2006. 01)

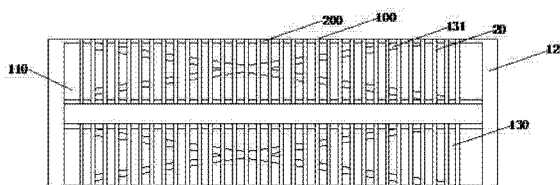
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种玻璃周转盘

(57) 摘要

本实用新型的目的在于公开一种玻璃周转盘,它包括一盘体,在所述盘体的中部设置有若干互相平行的柔性挡块,所述柔性挡块之间设置有间隙,所述间隙大于手机屏幕玻璃的厚度,所述柔性挡块在纵向上互相对齐;与现有技术相比,通过柔性挡块之间的间隙放置手机屏幕玻璃,任何尺寸的手机屏幕玻璃都可使用,大大提高了生产效率,实现本实用新型的目的。



1. 一种玻璃周转盘,其特征在于,它包括一盘体,在所述盘体的中部设置有若干互相平行的柔性挡块,所述柔性挡块之间设置有间隙,所述间隙大于手机屏幕玻璃的厚度,所述柔性挡块在纵向上互相对齐。

2. 如权利要求 1 所述的玻璃周转盘,其特征在于,所述盘体的中部设置有凹陷,所述柔性挡块设置在所述凹陷中。

3. 如权利要求 1 所述的玻璃周转盘,其特征在于,所述盘体的两侧设置有把手。

4. 如权利要求 1 所述的玻璃周转盘,其特征在于,所述盘体的底部设置有通孔,所述通孔中设置有加强筋。

一种玻璃周转盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种周转盘,特别涉及一种玻璃周转盘。

背景技术

[0002] 不同尺寸的手机屏幕玻璃在加工过程中需要来回周转。然而,在实际操作过程中,由于手机玻璃尺寸繁多,为了达到多用性要求,在生产过程中,根据手机玻璃尺寸不停的制作不同尺寸周转盘。

[0003] 由于上述的这种情形,在手机屏幕玻璃的加工过程中,浪费了很大生产成本。

[0004] 因此,特别需要一种玻璃周转盘,以解决上述现有存在的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种玻璃周转盘,针对现有技术的不足,任何尺寸的手机屏幕玻璃都可使用,大大提高了生产效率。

[0006] 本实用新型所解决的技术问题可以采用以下技术方案来实现:

[0007] 一种玻璃周转盘,其特征在于,它包括一盘体,在所述盘体的中部设置有若干互相平行的柔性挡块,所述柔性挡块之间设置有间隙,所述间隙大于手机屏幕玻璃的厚度,所述柔性挡块在纵向上互相对齐。

[0008] 在本实用新型的一个实施例中,所述盘体的中部设置有凹陷,所述柔性挡块设置在所述凹陷中。

[0009] 在本实用新型的一个实施例中,所述盘体的两侧设置有把手。

[0010] 在本实用新型的一个实施例中,所述盘体的底部设置有通孔,所述通孔中设置有加强筋。

[0011] 本实用新型的玻璃周转盘,与现有技术相比,通过柔性挡块之间的间隙放置手机屏幕玻璃,任何尺寸的手机屏幕玻璃都可使用,大大提高了生产效率,实现本实用新型的目的。

[0012] 本实用新型的特点可参阅本案图式及以下较好实施方式的详细说明而获得清楚地了解。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的玻璃周转盘的结构示意图;

[0014] 图 2 为图 1 的侧面示意图。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型的玻璃周转盘,它包括一盘体 100,在所述盘体 100

的中部设置有若干互相平行的柔性挡块 200,所述柔性挡块 200 之间设置有间隙 210,所述间隙 210 大于手机屏幕玻璃 20 的厚度,所述柔性挡块 200 在纵向上互相对齐。

[0017] 在本实用新型中,所述盘体 100 的中部设置有凹陷 110,所述柔性挡块 200 设置在所述凹陷 110 中。

[0018] 在本实用新型中,所述盘体 100 的两侧设置有把手 120,便于提起盘体 100 进行周转。

[0019] 在本实用新型中,所述盘体 100 的底部设置有通孔 130,所述通孔 130 中设置有加强筋 131,在保证盘体 100 牢度的前提下,减轻盘体 100 的重量。

[0020] 本实用新型的玻璃周转盘,在盘体 100 中,通过柔性挡块 200 之间的间隙 210 放置手机屏幕玻璃,任何尺寸的手机屏幕玻璃都可使用,大大提高了生产效率。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

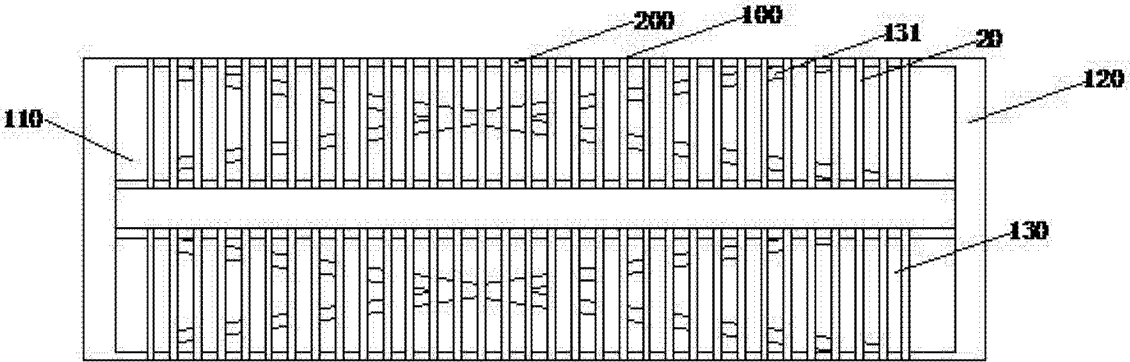


图 1

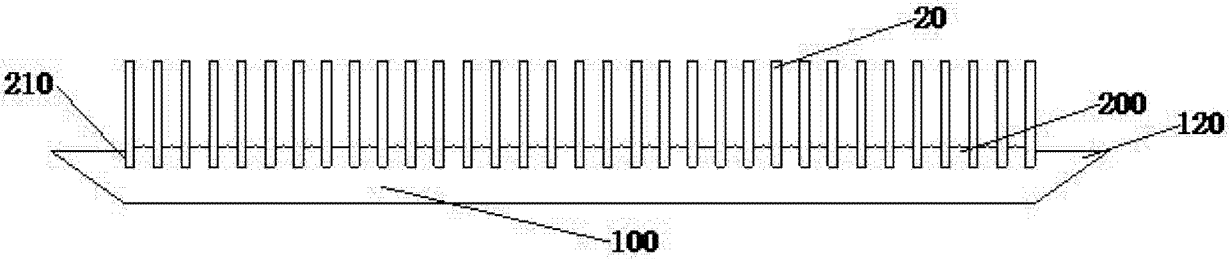


图 2