



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110757992 A

(43)申请公布日 2020.02.07

(21)申请号 201911208523.4

(22)申请日 2019.11.30

(71)申请人 温州市文泉文教用品制造有限公司

地址 325000 浙江省温州市经济技术开发区
滨海园区十路862号

(72)发明人 张瑞云

(51)Int.Cl.

B43L 7/00(2006.01)

B43L 13/20(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种绘画用组合套尺

(57)摘要

一种绘画用组合套尺,包括直尺、量角器、第一直角板、第二直角板、第一等腰三角形、第二等腰三角形、第一星形、犀牛形、车形、圆形、第二星形、六边形、爱心形、长方形、鸽形、兔形、海豚形,所述直尺设置在上下边缘处,直尺的右侧设有量角器,两直尺之间设有第一直角板,第一直角板内设有第二直角板,直尺对应刻度10.5cm的位置处设有第一等腰三角形,第一等腰三角形内设有第二等腰三角形,第二等腰三角形内设有第一星形、犀牛形,第一直角板与第一等腰三角形之间自下而上倾斜设置有车形、圆形、第二星形、六边形、爱心形、长方形,第一等腰三角形与量角器之间设有鸽形、兔形、海豚形,优点:丰富了绘画的图案,增强了学生对绘画图案的认知。

1. 一种绘画用组合套尺, 包括直尺、量角器、第一直角板、第二直角板、第一等腰三角形、第二等腰三角形、第一星形、犀牛形、车形、圆形、第二星形、六边形、爱心形、长方形、鸽形、兔形、海豚形, 其特征在于: 所述直尺设置在上下边缘处, 直尺上设有0-16cm的刻度, 所述直尺的右侧设有量角器, 所述两直尺之间设有第一直角板, 所述第一直角板的长短直角边边缘设有第一凹槽, 所述第一直角板内设有第二直角板, 第二直角板的边缘设有第二凹槽, 所述直尺对应刻度10.5cm的位置处设有第一等腰三角形, 第一等腰三角形内设有第二等腰三角形, 第一等腰三角形与第二等腰三角形之间设有第三凹槽, 所述第二等腰三角形内设有第一星形, 第一星形下方设有犀牛形, 所述第一直角板与第一等腰三角形之间自下而上倾斜设置有车形、圆形、第二星形、六边形、爱心形、长方形, 所述第一等腰三角形与量角器之间设有鸽形、兔形、海豚形。

2. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的第一直角板具体设置在直尺刻度1cm的位置处。

3. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的第一直角板的长直角边的刻度为7.5cm, 第一直角板的短直角边的刻度为4.5cm。

4. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的第一凹槽的直截面为直角。

5. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的第二直角板的长直角边的刻度为4.0cm, 第二直角板的短直角边的刻度为3.0cm。

6. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的第二凹槽的直截面为直角三角形。

7. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的第一等腰三角形的底边长为8.5cm。

8. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的第二等腰三角形的底边长为7.5cm。

9. 根据权利要求1所述的一种绘画用组合套尺, 其特征在于: 所述的鸽形与兔形沿直尺边缘设置, 海豚形设置在鸽形与兔形的下方, 海豚形与第一等腰三角形倾斜设置。

一种绘画用组合套尺

技术领域

[0001] 本发明涉及学生绘画工具领域,尤其是一种绘画用组合套尺。

背景技术

[0002] 学生在最开始学习绘画时,不能正确的在纸上完美的表达自己相画的内容,所以企业根据市场需求,设计出了现有的绘画用的组合套尺,然而现有的绘画用的组合套尺可供绘画的图案少,相应的儿童对绘画的认知会有所欠缺。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足,本发明的目的是提供一种绘画用组合套尺,包括直尺、量角器、第一直角板、第二直角板、第一等腰三角形、第二等腰三角形、第一星形、犀牛形、车形、圆形、第二星形、六边形、爱心形、长方形、鸽形、兔形、海豚形。

[0004] 为了实现上述目的,本实用所采用的技术方案是:所述直尺设置在上下边缘处,直尺上设有0-16cm的刻度,所述直尺的右侧设有量角器,所述两直尺之间设有第一直角板,第一直角板具体设置在直尺刻度1cm的位置处,第一直角板的长直角边的刻度为7.5cm,第一直角板的短直角边的刻度为4.5cm,第一直角板的长短直角边边缘设有第一凹槽,第一凹槽的直截面为直角,所述第一直角板内设有第二直角板,第二直角板的长直角边的刻度为4.0cm,第二直角板的短直角边的刻度为3.0cm,第二直角板的边缘设有第二凹槽,第二凹槽的直截面为直角三角形,所述直尺对应刻度10.5cm的位置处设有第一等腰三角形,第一等腰三角形的底边长为8.5cm,第一等腰三角形内设有第二等腰三角形,第二等腰三角形的底边长为7.5cm,第一等腰三角形与第二等腰三角形之间设有第三凹槽,所述第二等腰三角形内设有第一星形,第一星形下方设有犀牛形,所述第一直角板与第一等腰三角形之间自下而上倾斜设置有车形、圆形、第二星形、六边形、爱心形、长方形,所述第一等腰三角形与量角器之间设有鸽形、兔形、海豚形,鸽形与兔形沿直尺边缘设置,海豚形设置在鸽形与兔形的下方,海豚形与第一等腰三角形倾斜设置。

[0005] 本发明的有益效果:丰富了绘画的图案,增强了儿童对绘画图案的认知。

附图说明

[0006] 图1为本发明的结构示意图;

图2为本发明的背面结构示意图;

图中,1、直尺,2、量角器,3、第一直角板,301、第一凹槽,4、第二直角板,401、第二凹槽,5、第一等腰三角形,501、第三凹槽,6、第二等腰三角形,7、第一星形,8、犀牛形,9、车形,10、圆形,11、第二星形,12、六边形,13、爱心形,14、长方形,15、鸽形,16、兔形,17、海豚形。

具体实施方式

[0007] 下面将结合附图和实施例对本发明作进一步详细的说明,一种绘画用组合套尺,

包括直尺1、量角器2、第一直角板3、第二直角板4、第一等腰三角形5、第二等腰三角形6、第一星形7、犀牛形8、车形9、圆形10、第二星形11、六边形12、爱心形13、长方形14、鸽形15、兔形16、海豚形17,所述直尺1设置在上下边缘处,直尺1上设有0-16cm的刻度,所述直尺1的右侧设有量角器2,所述两直尺1之间设有第一直角板3,第一直角板3具体设置在直尺1刻度1cm的位置处,第一直角板3的长直角边的刻度为7.5cm,第一直角板3的短直角边的刻度为4.5cm,第一直角板3的长短直角边边缘设有第一凹槽301,第一凹槽301的直截面为直角,第一凹槽301用于直线的刻画,所述第一直角板3内设有第二直角板4,第二直角板4的长直角边的刻度为4.0cm,第二直角板4的短直角边的刻度为3.0cm,第二直角板4的边缘设有第二凹槽401,第二凹槽401的直截面为直角三角形,第二凹槽401用于直角三角形的刻画,所述直尺1对应刻度10.5cm的位置处设有第一等腰三角形5,第一等腰三角形5的底边长为8.5cm,第一等腰三角形5内设有第二等腰三角形6,第二等腰三角形6的底边长为7.5cm,第一等腰三角形5与第二等腰三角形6之间设有第三凹槽501,第三凹槽501用于等腰三角形的刻画,所述第二等腰三角形6内设有第一星形7,第一星形7下方设有犀牛形8,所述第一直角板3与第一等腰三角形5之间自下而上倾斜设置有车形9、圆形10、第二星形11、六边形12、爱心形13、长方形14,所述第一等腰三角形5与量角器2之间设有鸽形15、兔形16、海豚形17,鸽形15与兔形16沿直尺1边缘设置,海豚形17设置在鸽形15与兔形16的下方,海豚形17与第一等腰三角形5倾斜设置,通过上述的方案,不仅具有三角板的功能,而且具有量角器3和直尺1的功能,还设置有车形9、圆形10、第二星形11、六边形12、爱心形13、长方形14、鸽形15、兔形16、海豚形17,丰富了绘画的图案,增强了儿童对绘画图案的认知。

[0008] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其它的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0009] 以上所述,仅为本发明的较佳实施例,并不用以限制本发明,凡是依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本发明技术方案的保护范围之内。

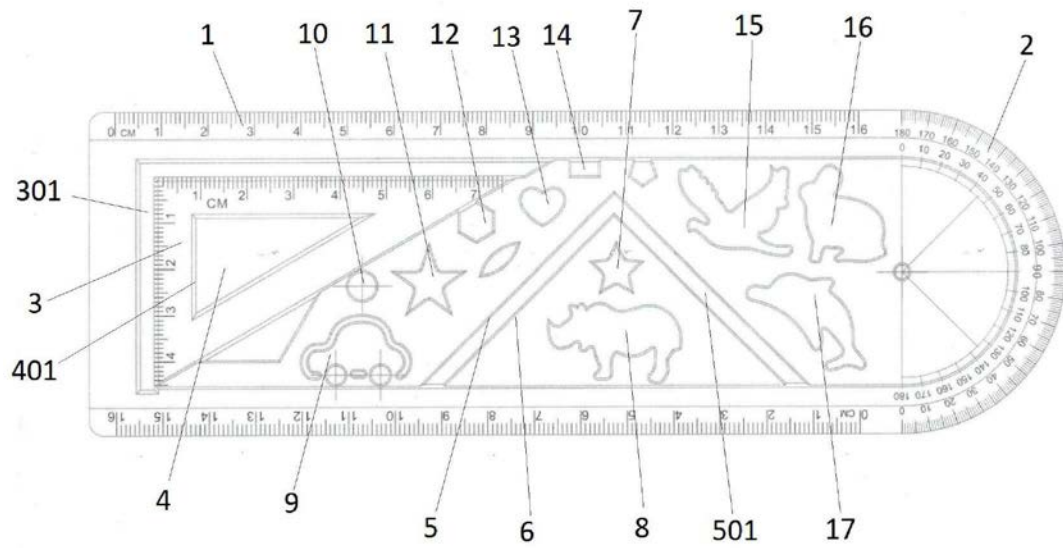


图1

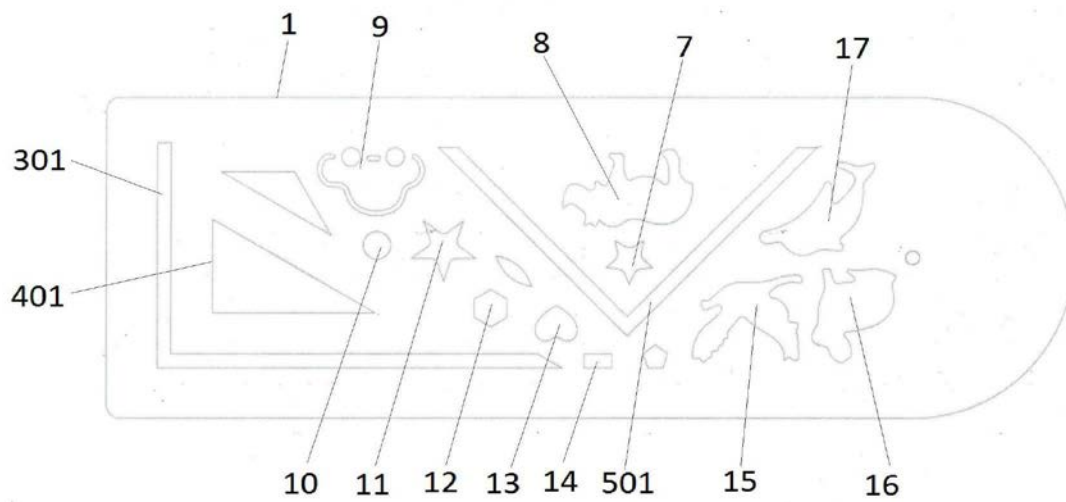


图2