

权利要求书

1.一种地板的安装工装，用于安装地板，所述地板的相对两侧设有卡凸和卡槽，一个所述地板的所述卡凸用于与另一个所述地板的所述卡槽相配合，其特征在于，所述地板的安装工装包括：

5 伸缩件；

挂钩，所述挂钩可枢转地设在所述伸缩件上，所述挂钩在所述伸缩件上具有初始位置，所述挂钩的靠近所述伸缩件的一侧设有钩部，所述钩部用于配合在所述卡槽内以钩住所述地板，所述钩部构造成相对所述卡槽在限定角度范围内可转动；

弹性件，所述弹性件设在所述挂钩和所述伸缩件之间，所述弹性件构造成用于驱使
10 所述挂钩朝向初始位置转动。

2.根据权利要求1所述的地板的安装工装，其特征在于，所述伸缩件包括驱动件和伸缩部，所述驱动件与所述伸缩部相连，以驱动所述伸缩部沿所述地板的安装方向伸出或者缩回；其中，所述挂钩可枢转地设在所述伸缩部上。

3.根据权利要求2所述的地板的安装工装，其特征在于，所述挂钩包括：

15 主体部，所述主体部形成为矩形板状；

两个耳座，两个所述耳座设在所述主体部的长度方向的两端，所述钩部和所述耳座设在所述主体部的宽度方向的两端，两个所述耳座均可枢转地连接在所述伸缩部上。

4.根据权利要求3所述的地板的安装工装，其特征在于，还包括：转轴，所述转轴设在所述伸缩部上，两个所述耳座上均设有安装孔，所述转轴的两端分别配合在两个所
20 述安装孔内。

5.根据权利要求3所述的地板的安装工装，其特征在于，所述主体部上设有容纳通孔，所述容纳通孔沿所述主体部的厚度方向设置，所述弹性件穿设在所述容纳通孔内。

6.根据权利要求5所述的地板的安装工装，其特征在于，所述伸缩部的远离所述主体部的一侧设有固定板，所述弹性件的一端连接所述固定板且另一端设在所述容纳通孔
25 内。

7.根据权利要求6所述的地板的安装工装，其特征在于，所述弹性件沿所述主体部的长度方向设为两组，所述容纳通孔沿所述主体部的长度方向设为两个，两组所述弹性件与两个所述容纳通孔为一一对应设置。

8.根据权利要求7所述的地板的安装工装，其特征在于，每一组所述弹性件在所述
30 容纳通孔内均为间隔开设置的两个。

9.根据权利要求8所述的地板的安装工装，其特征在于，所述弹性件为弹簧，所述主体部上设有与所述容纳通孔相连通的两个第一通孔，所述固定板上设有两个第二通

孔，两个所述弹簧均一端通过销轴设在所述第一通孔上且另一端钩挂在所述第二通孔上。

10.根据权利要求 3 所述的地板的安装工装，其特征在于，所述钩部形成在所述主体部的远离所述耳座的底边上。

5 11.一种地板的安装装置，其特征在于，包括：

执行机构，所述执行机构至少可用于竖直和水平移动；

多个安装工装，多个所述安装工装并排设在所述执行机构上，所述安装工装为权利要求 1 至 10 中任一项所述的地板的安装工装。