

Harald Bieber
Am Flugplatz 4
D-15374 Müncheberg

Parallelrollmaß (PA RO MA) zur exakten Anpassung von Passleisten für Einbaumöbel

Beschreibung:

Die Erfindung ermöglicht zum ersten mal ein exaktes Messen von Wandunebenheiten, genau an der Stelle, an dem später das entsprechende Werkstück eingesetzt wird.

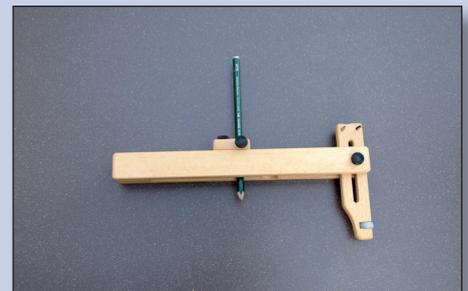
Stand der Technik:

Die vorhandenen Messwerkzeuge sind nicht in der Tiefe verstellbar, das abtasten kann zu Beschädigungen am Baukörper führen oder es wird vor Ort ein Abstandshalter/Distanzstück angefertigt.

Neuheit & Funktion:

Die Unebenheiten des Baukörpers werden mittels einer kugelgelagerten Kunststoffrolle abgenommen, dadurch keine Beschädigungen, auch an sehr empfindlichen Material. Durch das die Abtastrolle in der Tiefe einstellbar ist, kann genau der Punkt gemessen werden, wo später das Werkstück eingesetzt wird. Die Handhabung soll am Beispiel einer Hängeschränk-Korpus-Passleiste beschrieben werden. Zunächst muss der Korpus ausgerichtet und an seiner finalen Stelle montiert sein, nun wird der Abstand zwischen Korpus und Wand gemessen, dieser kann sofort auf die Passleiste übertragen werden – vorzugsweise sollte dies ganz oben oder ganz unten erfolgen und es ist immer darauf zu achten, dass von der späteren Korpusseite gemessen werden muss. Nun wird die Passleiste am Korpus fixiert. Das geht am schnellsten in dem man ein Reststück mit einer Schraubzwinde am unteren Boden des Korpus befestigt, die Passleiste wird darauf gestellt und

mit zwei Klebestreifen fixiert. Im nächsten Schritt wird der Wandabnehmer auf die Stärke der Passleiste eingestellt, denn



nur so kann auch dort gemessen werden, wo später die Passleiste befestigt wird. Das Maß ist zwischen Bleistiftspitze und Abnehmerrolle einzustellen. Jetzt muss nur noch der Schiebescchlitten auf den angezeichneten Punkt eingestellt werden und dann wird das Parallelrollmaß der Passleiste entlang gezogen.

Vorteil:

Die Vorteile, die der Einsatz des Parallelrollmaßes bringt, sind offensichtlich: keine Beschädigungen am Baukörper, da die Abnahme mit einer kugelgelagerten Kunststoffrolle erfolgt. Durch den in der Tiefe einstellbaren Abnehmer kann zum ersten mal genau da gemessen werden, wo später auch die Passleiste eingebaut wird und letztlich ist eine große Zeitersparnis garantiert. Die verwendeten Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und sollte dennoch mal ein Teil defekt sein, so besteht die Möglichkeit jedes einzelne Teil auszutauschen.

Kunden & Nutzen:

Alle Gewerke die mit ihren Produkten exakt an einen Baukörper anschließen müssen: beispielsweise Möbel/Küchenbauer, Boots/Wohnmobilbauer, Fußbodenleger, Trockenbauer u.a.

Erfinderin: Frau Simone Bieber

Kontakt:

Erfinderin: Frau Simone Bieber

Ansprechpartner: Tischlermeister Harald Bieber | Am Flugplatz 4 | D-15374 Müncheberg | Tel.: 0049162-9760865
E-Mail: harald.bieber.tischlermeister@gmx.de

ERiNET - Forschungsinstitut für Erfinderbörderung, Innovationen und Netzwerkmanagement

Dipl.-Ing. Patentingenieur Jens Dahlems | Allendestraße 68 | D-98574 Schmalkalden | Tel.: 0049-3683-798-106
FAX: 0049-3683-798-186 | E-Mail: jens_dahlems@web.de | www.erinete.de