

(19)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

(11)

N° de publication :

LU506109

(12)

BREVET D'INVENTION**B1**

(21)

N° de dépôt: LU506109

(51)

Int. Cl.:
A41B 9/00, A41H 1/00

(22)

Date de dépôt: 13/01/2024

(30)

Priorité:

(72)

Inventeur(s):
SUN Yuting – China

(43)

Date de mise à disposition du public: 15/07/2024

(74)

Mandataire(s):
IP SHIELD – 1616 Luxembourg (Luxembourg)

(47)

Date de délivrance: 15/07/2024

(73)

Titulaire(s):
HEILONGJIANG INSTITUTE OF CONSTRUCTION
TECHNOLOGY – Harbin City, Heilongjiang (China)

(54)

EINE MESSVORRICHTUNG FÜR DAS DESIGN VON UNTERWÄSCHE.

(57)

Die vorliegende Erfindung offenbart eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche, die zum technischen Gebiet der Messvorrichtungen gehört und einen Messvorrichtungskörper umfasst, wobei der Messvorrichtungskörper im Inneren mit einem weichen Lineal versehen ist, eine Linealnut an einem Ende oberhalb des Messvorrichtungskörpers vorgesehen ist, eine Druckanordnung oberhalb des Endes des weichen Lineals vorgesehen ist, das innerhalb der Linealnut angeordnet ist, und ein Aufhängungssitz in der Mitte eines Endes des Messvorrichtungskörpers vorgesehen ist. Die vorliegende Erfindung erleichtert es dem Personal, das weiche Lineal zu drücken und zu fixieren, nachdem das weiche Lineal herausgezogen wurde, indem sie einen Druckhebel, einen Drucksitz, eine Rückstellfeder, eine Druckplatte, eine Druckfeder und ein Befestigungskissen bereitstellt, so dass die Praktikabilität der Verwendung des weichen Lineals verbessert werden kann. Die vorliegende Erfindung durch die Einstellung der Unterstützung, Gewindeschraube, Drehgriff, Mutter Schieber, Verbindungsstange und Befestigungsplatte, ist es bequem für die Länge Klammer in der Lage sein, zu begrenzen und zu fixieren, wenn es nicht in Gebrauch ist, verhindert, dass es herunterfallen und verloren gehen.

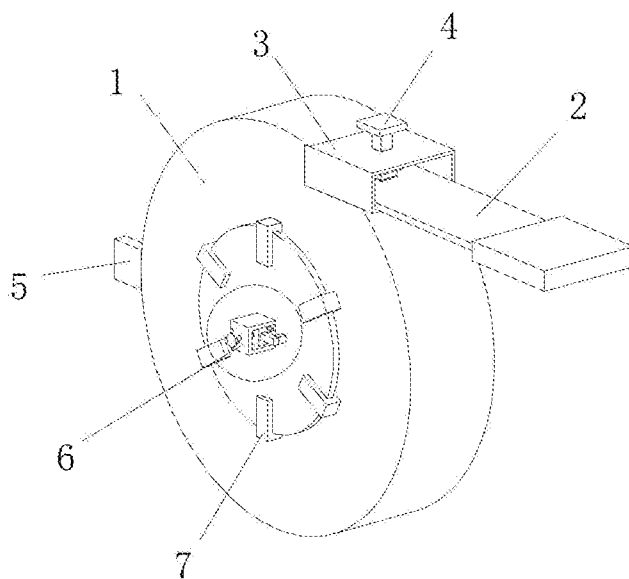


Bild 1

Eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche

LU506109

Technischer Bereich

Die vorliegende Erfindung gehört auf das technische Gebiet der Messgeräte und betrifft insbesondere eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche.

5 Technologie im Hintergrund

Das Dessous-Design umfasst Materialien für Dessous, gängige Stoffe für Dessous, Elemente des Dessous-Designs, strukturelles Dessous-Design usw. Dessous sind körpernah getragene Kleidungsstücke, darunter Bauchlätzchen, Sweatshirts, Sweatjacken, Halbarme, BHs und Bralettes usw., die in der Regel in direktem Kontakt mit der Haut stehen und zu den
10 unverzichtbaren Kleidungsstücken des modernen Menschen gehören. Bei der Maßanfertigung von Dessous muss der menschliche Körper genau vermessen werden, damit die angefertigten Dessous bequem passen, daher wird ein Messgerät benötigt.

Die chinesische Patentanmeldung Nr. 202121161493.9 offenbart eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche, die eine vordere Schale, eine hintere Schale, die fest auf der
15 Rückseite der vorderen Schale montiert ist, einen Drehsitz, der fest in der vorderen und hinteren Schale montiert ist, eine zentrale Achse, die fest auf dem Drehsitz der vorderen Schale montiert ist, eine Drehhülse, die an der Außenseite der zentralen Achse befestigt ist, und einen Schlitz I, der in der Drehhülse geöffnet ist, umfasst. Diese Messvorrichtung für das Wäschedesign ist an beiden Enden mittels einer Drehfeder an der Mittelwelle bzw. an der Drehhülse des Vordergehäuses
20 befestigt, so dass sie in der Lage ist, den Drehteller auf der Außenseite der Drehhülse nach dem Zusammendrücken der Drehbewegung rückwärts anzutreiben und dabei das weiche Lineal auf die Drehscheibe aufzuwickeln. Der Drehteller ist durch einen Arretierstift an der Längenklemme befestigt, und die Längenklemme kann an das weiche Lineal geklemmt werden, das die Länge bereits gemessen hat, so dass die nächste Messung sofort erfolgen kann, um zu verhindern, dass
25 die vorherigen Daten nach der Messung vergessen werden, und die Seilklemme kann an den Seilpfosten an der Außenseite der vorderen und hinteren Schale gebunden werden, so dass sie jederzeit verwendet werden kann.

Die oben offenbart Patent, 1, wenn verwendet, durch den Stecker und Schlitz des Geräts der Aufwicklung Drehscheibe Grenze fest, wenn verwendet, eine Hand, um das Messgerät zu nehmen,
30 die andere Hand ziehen die weichen Herrscher für die Messung zu bewegen, sondern weil die weichen Herrscher wird automatisch Rebound, wollen durch den Stecker und Schlitz mit der Aufwicklung Drehscheibe Grenze fest, brauchen eine andere Person kann den Betrieb abzuschließen. Im Gegenzug wird das Gerät das weiche Lineal herausziehen, die Struktur seiner festen ist nicht praktisch; 2, wenn verwendet, durch die Länge des Clips, auf die Länge des weichen
35 Lineals geklemmt wurde gemessen, um sofort die nächste Messung durchzuführen, aber seine Verwendung, die Länge des Clips ist nicht in Gebrauch, durch den Stecker des und das Gerät ist mit dem Körper verbunden ist, ist es unbequem, seine Grenze fest, die Stabilität ist nicht hoch genug, und anfällig für die verlorene Situation fallen.

Inhalt der Erfindung

Um die oben genannten Probleme des Standes der Technik zu lösen. Die vorliegende
40 Erfindung stellt eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche zur Verfügung, die sich dadurch auszeichnet, dass sie es dem Personal erleichtert, das weiche Lineal nach dem Herausziehen zu drücken und zu fixieren, und dass sie es der Längenklemme erleichtert, die Längenklemme zu begrenzen und zu fixieren, wenn sie nicht in Gebrauch ist, so dass sie nicht
45 herunterfallen und verloren gehen kann.

Um den obigen Zweck zu erreichen, stellt die vorliegende Erfindung die folgende technische Lösung bereit: eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche, die einen Messvorrichtungskörper umfasst, wobei der Messvorrichtungskörper mit einem weichen Lineal auf der Innenseite versehen ist, wobei eine Linealnut an einem Ende oberhalb des Messvorrichtungskörpers vorgesehen ist, wobei eine Kompressionsbaugruppe auf der Oberseite des weichen Lineals vorgesehen ist, die am inneren Ende der Linealnut angeordnet ist, wobei ein Aufhängungssitz in der Mitte des einen Endes des Messvorrichtungskörpers vorgesehen ist, wobei eine Begrenzungsbefestigungsbaugruppe auf der einen Seite des Messvorrichtungskörpers vorgesehen ist, und wobei eine Längenklemme auf einer Fläche vorgesehen ist, die von der Fläche des einen Endes der Begrenzungsbefestigungsbaugruppe umgeben ist.

Vorzugsweise umfasst die Preßanordnung einen Preßhebel, einen Preßsitz, eine Rückstellfeder, eine Preßplatte, eine Preßfeder und ein Befestigungskissen, wobei der Preßhebel oberhalb der Linealnut vorgesehen ist, ein Preßsitz an einem Ende des Preßhebels vorgesehen ist, eine Rückstellfeder auf beiden Seiten oberhalb des Preßsitzes vorgesehen ist, eine Preßplatte unterhalb des Preßsitzes vorgesehen ist, und eine Preßfeder an der Verbindung zwischen dem Preßsitz und der Preßplatte vorgesehen ist.

Vorzugsweise ist unter der Druckplatte ein Befestigungspolster vorgesehen, ein Ende der Rückstellfeder ist fest mit dem Drucksitz verbunden, und das andere Ende der Rückstellfeder ist fest mit der Innenwand der Linealnut verbunden.

Vorzugsweise sind die Grenzwertschieber auf beiden Seiten der Druckplatte vorgesehen, und eine Grenzwertschieberstange ist gleitend in der Mitte des Grenzwertschiebers vorgesehen.

Vorzugsweise umfasst die Grenzwertbefestigungsbaugruppe einen Träger, eine Gewindeschraube, ein Spannschloss, einen Mutterschieber, eine Verbindungsstange und eine Befestigungsplatte, wobei ein Träger auf einer Seite des Körpers der Messvorrichtung vorgesehen ist, eine Gewindeschraube drehbar mit der Innenseite des Trägers verbunden ist, ein Spannschloss an einem Ende der Gewindeschraube vorgesehen ist, ein Mutterschieber auf die Oberfläche der Gewindeschraube geschraubt ist, Verbindungsstangen an beiden Seiten des Mutterschiebers vorgesehen sind, eine Befestigungsplatte an einem Ende der Verbindungsstangen vorgesehen ist und die Befestigungsplatte auf die Oberfläche des Trägers gesetzt ist. Die Fixierplatte ist an einem Ende der Verbindungsstange vorgesehen, und die Fixierplatte ist auf der Oberfläche des Trägers angebracht.

Vorzugsweise ist die Oberfläche des Spannschlusses von einem Stummel umgeben, und der Mutterschieber hat eine quadratische Form.

Verglichen mit dem Stand der Technik hat die vorliegende Erfindung folgende vorteilhafte Wirkungen:

1. Mit der vorliegenden Erfindung wird der Effekt erreicht, dass der Mitarbeiter das weiche Lineal nach dem Herausziehen leichter drücken und fixieren kann, indem er die Druckvorrichtung einrichtet. Durch die Einrichtung des Druckhebels, des Drucksitzes, der Rückstellfeder, der Druckplatte, der Druckfeder und des Befestigungskissens wird dem Mitarbeiter das Drücken und Fixieren des weichen Lineals nach dem Herausziehen erleichtert und die Praktikabilität der Benutzung verbessert.

2. Mit der vorliegenden Erfindung wird der Effekt erreicht, dass die Längenklemme leichter begrenzt und fixiert werden kann, wenn sie nicht in Gebrauch ist, und dass verhindert wird, dass sie herunterfällt und verloren geht, indem eine Halterung, eine Gewindeschraube, ein Spannschloss, ein Mutterschieber, eine Verbindungsstange und eine Befestigungsplatte

bereitgestellt werden, die die Längenklemme leichter begrenzt und fixiert werden kann, wenn sie nicht in Gebrauch ist, und verhindert wird, dass sie herunterfällt und verloren geht. LU506109

Beschreibung der beigefügten Zeichnungen

Bild 1 zeigt einen schematischen Aufbau der vorliegenden Erfindung in ihrer Gesamtheit;

Bild 2 zeigt ein schematisches Strukturdiagramm der vorliegenden Erfindung in der Hauptansicht;

Bild 3 ist eine schematische Darstellung des Aufbaus der Pressanordnung der vorliegenden Erfindung;

Bild 4 ist eine schematische Darstellung des Aufbaus der erfindungsgemäßen Grenzwertbefestigungseinrichtung.

In dem Bild: 1, der Messvorrichtungskörper; 2, ein weiches Lineal; 3, eine Linealnut; 4, eine Pressanordnung; 41, ein Presshebel; 42, ein Drucksitz; 43, eine Rückstellfeder; 44, eine Druckplatte; 45, eine Druckfeder; 46, ein Befestigungskissen; 5, ein Aufhängungssitz; 6, eine Begrenzungsbefestigungsanordnung; 61, ein Träger; 62, eine Gewindespindel; 63, ein Drehgriff; 64, ein Mutterschieber; 65, eine Verbindungsstange; 66, eine Befestigungsplatte; 7, Längenklemme.

Detaillierte Beschreibung

Die technischen Lösungen in den Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung werden im Folgenden in Verbindung mit den beigefügten Zeichnungen in den Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung klar und vollständig beschrieben, und es ist klar, dass die beschriebenen Ausführungsformen nur ein Teil der Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung sind, und nicht alle von ihnen. Ausgehend von den Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung fallen alle anderen Ausführungsformen, die von einem Fachmann ohne schöpferische Arbeit erreicht werden, in den Schutzbereich der vorliegenden Erfindung.

Ausführungsform 1

Unter Bezugnahme auf die Bilder 1-4 stellt die vorliegende Erfindung die folgende technische Lösung bereit: eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche, umfassend einen Messvorrichtungskörper 1, ein weiches Lineal 2, das im Inneren des Messvorrichtungskörpers 1 vorgesehen ist, eine Linealnut 3, die an einem Ende oberhalb des Messvorrichtungskörpers 1 vorgesehen ist, eine Kompressionsanordnung 4, die oberhalb des Endes des weichen Lineals 2 vorgesehen ist, das im Inneren der Linealnut 3 angeordnet ist, einen Aufhängungssitz 5, der in der Mitte des einen Endes des Messvorrichtungskörpers 1 vorgesehen ist, eine Begrenzungsbefestigungsanordnung 6, die an einer Seite des Messvorrichtungskörpers 1 vorgesehen ist, und eine Längenklemme 7, die um die Oberfläche des einen Endes der Begrenzungsbefestigungsanordnung 6 vorgesehen ist.

Insbesondere umfasst die Pressanordnung 4 einen Druckhebel 41, einen Drucksitz 42, eine Rückstellfeder 43, eine Druckplatte 44, eine Druckfeder 45 und ein Befestigungskissen 46, wobei der Druckhebel 41 oberhalb der Linealnut 3 vorgesehen ist, der Drucksitz 42 an einem Ende des Druckhebels 41 vorgesehen ist, die Rückstellfeder 43 auf beiden Seiten oberhalb des Presssitzes 42 vorgesehen ist, die Druckplatte 44 unterhalb des Drucksitzes 42 vorgesehen ist und die Druckfeder 45 an der Verbindung des Presssitzes 42 und der Druckplatte 44 vorgesehen ist.

Durch die Annahme der oben genannten technischen Lösung wird der Messgerätekörper 1 in einer Hand gehalten, und die andere Hand zieht das weiche Lineal 2 nach außen, um die Messung durchzuführen, und nachdem das weiche Lineal 2 in eine geeignete Position gezogen wurde, wird der Druckhebel 41 gedrückt, und der Druckhebel 41 treibt den Drucksitz 42 an, um die

Rückstellfeder 43 zu dehnen. Wenn sich der Drucksitz 42 bewegt, bis die Druckplatte 44 und das weiche Lineal 2 zusammenpassen, bewirkt das weitere Drücken des Druckhebels 41, dass sich die Druckplatte 44 im Drucksitz 42 bewegt, um die Druckfeder 45 zusammenzudrücken und dadurch das weiche Lineal 2 zusammenzudrücken und zu fixieren, wodurch ein Zurückfedern des weichen Lineals 2 verhindert wird. Die Längenklemme 7 kann dann an den Messwert des weichen Lineals 2 geklemmt werden, wodurch die Vorrichtung einfach zu bedienen ist und es für das Personal bequem ist, das weiche Lineal 2 zu drücken und zu fixieren, nachdem es herausgezogen wurde, und die Praktikabilität der Verwendung verbessert wird.

Insbesondere ist ein Befestigungskissen 46 unter der Druckplatte 44 vorgesehen, ein Ende der Rückstellfeder 43 ist fest mit dem Drucksitz 42 verbunden, und das andere Ende der Rückstellfeder 43 ist fest mit der Innenwand der Linealnut 3 verbunden.

Durch die Annahme der obigen technischen Lösung erleichtert das Befestigungskissen 46 eine gute Druckwirkung auf das weiche Lineal 2, und die Rückstellfeder 43 ist zwischen dem Drucksitz 42 und der Linealnut 3 befestigt, was eine Abwärtsbewegung des Drucksitzes 42 erleichtert und es der Rückstellfeder 43 ermöglicht, gezogen zu werden, um eine Verformung zu erfahren.

Insbesondere sind die beiden Seiten der Pressplatte 44 mit Begrenzungsschiebern versehen, und der mittlere der Begrenzungsschieber ist gleitend mit einer Begrenzungsschieberstange versehen.

Durch die obige technische Lösung wirken der Begrenzungsschieber und die Begrenzungsschiebestange zusammen, um die Begrenzung des Bewegungsbereichs der Pressplatte 44 zu erleichtern.

Wenn diese Ausführungsform in Gebrauch ist: eine Hand hält das Messgerätegehäuse 1, die andere Hand zieht das weiche Lineal 2 nach außen, um die Messung durchzuführen, und nachdem das weiche Lineal 2 in eine geeignete Position gezogen wurde, drückt man den Druckhebel 41, und der Druckhebel 41 treibt den Drucksitz 42 an, um die Rückstellfeder 43 zu spannen. Wenn sich der Drucksitz 42 bewegt, bis die Druckplatte 44 und das weiche Lineal 2 zusammenpassen, bewirkt das weitere Drücken des Druckhebels 41, dass sich die Druckplatte 44 im Drucksitz 42 bewegt, um die Druckfeder 45 zusammenzudrücken und dadurch das weiche Lineal 2 zusammenzudrücken und zu fixieren, wodurch das weiche Lineal 2 am Zurückfedern gehindert wird. Die Längenklemme 7 kann dann an den Messwert des weichen Lineals 2 geklemmt werden, wodurch die Vorrichtung einfach zu bedienen ist und es für das Personal bequem ist, das weiche Lineal 2 zu drücken und zu fixieren, nachdem es herausgezogen wurde, und die Praktikabilität der Verwendung verbessert wird.

Ausführungsform 2

Diese Ausführungsform unterscheidet sich von Ausführungsform 1 dadurch, dass die Begrenzungsbefestigungsanordnung 6 insbesondere einen Träger 61, eine Gewindespindel 62, einen Drehgriff 63, einen Mutterschieber 64, eine Verbindungsstange 65 und eine Befestigungsplatte 66 umfasst, wobei der Träger 61 auf einer Seite des Messgerätekörpers 1 vorgesehen ist und die Gewindespindel 62 drehbar mit dem Inneren des Trägers 61 verbunden ist. Ein Drehgriff 63 ist an einem Ende der Gewindespindel 62 vorgesehen, ein Mutterschieber 64 ist mit einer Oberfläche der Gewindespindel 62 verschraubt, eine Verbindungsstange 65 ist auf beiden Seiten des Mutterschiebers 64 vorgesehen, eine Befestigungsplatte 66 ist an einem Ende der Verbindungsstange 65 vorgesehen, und die Befestigungsplatte 66 ist auf der Oberfläche des Trägers 61 eingelassen.

Durch die obige technische Lösung kann die Längenklemme 7 durch Drehen des Drehgriffs 63 entfernt werden, wodurch die Gewindespindel 62 in Drehung versetzt wird und die Gewindespindel 62 den Mutternschieber 64 in Bewegung versetzt, der die Verbindungsstange 65 und die Befestigungsplatte 66 nach außen bewegt, wodurch die Fixierung der Längenklemme 7 gelöst wird. Wenn die Längenklemme 7 fixiert werden muss, wird die Längenklemme 7 an die Befestigungsplatte 66 geklemmt, und dann wird der Drehgriff 63 in die umgekehrte Richtung gedreht, wodurch sich die Befestigungsplatte 66 nach innen bewegt, wodurch die Längenklemme 7 auf dem Körper 1 der Messvorrichtung begrenzt und fixiert wird, um es für die Vorrichtung bequem zu machen, die Längenklemme 7 zu begrenzen und zu fixieren, wenn die Vorrichtung nicht in Gebrauch ist, und zu verhindern, dass sie herunterfällt und verloren geht.

Insbesondere ist die Oberfläche des Spannschlösses 63 von einer Stützstange umgeben, und der Mutterschieber 64 ist quadratisch geformt.

Durch die Annahme der oben genannten technischen Lösung, die Schwenkstange, erleichtert die einfache Drehung des Spannschlösses 63, und die Mutter Schieber 64 ist in quadratischer Form, erleichtert die Führung und Begrenzung der Bewegung der Mutter Schieber 64.

Wenn diese Ausführungsform in Gebrauch ist: Drehen des Drehgriffs 63, der Drehgriff 63 treibt die Gewindeschraube 62 an, um sich zu drehen, und die Drehung der Gewindeschraube 62 treibt den Mutterschieber 64 an, um sich zu bewegen, wodurch die Verbindungsstange 65 und die Befestigungsplatte 66 angetrieben werden, um sich nach außen zu bewegen, wodurch die Befestigung an der Längenklemme 7 aufgehoben wird, so dass die Längenklemme 7 entfernt werden kann, und die Längenklemme 7 kann an die Befestigungsplatte 66 geklemmt werden, wenn sie an der Längenklemme 7 befestigt werden muss. Dann wird der Drehgriff 63 in die umgekehrte Richtung gedreht, wodurch sich die Befestigungsplatte 66 nach innen bewegt und die Längenklemme 7 auf dem Messgerätekörper 1 begrenzt und fixiert, so dass es für die Längenklemme 7 bequem ist, die Längenklemme 7 zu begrenzen und zu fixieren, wenn sie nicht in Gebrauch ist, und zu verhindern, dass sie herunterfällt und verloren geht.

Der Aufbau und die Funktionsweise des Messvorrichtungskörpers 1, des weichen Lineals 2 und der Längenklemme 7 der vorliegenden Erfindung wurden in einer Messvorrichtung für Unterwäsche offenbart, die in der chinesischen Patentanmeldung Nr. 202121161493.9 offenbart wurde und nach dem Prinzip des Herausziehens des weichen Lineals 2 nach außen funktioniert. Gleichzeitig werden der Drehteller und die Drehhülse in Drehung versetzt, so dass sich die Drehfeder zusammenzieht und die Messung durch das weiche Lineal 2 hindurch erfolgt. Nach Abschluss der Messung wird das weiche Lineal 2 gelöst, so dass die Drehfeder auf der Mittelwelle im vorderen Gehäuse in ihre Position zurückkehrt und die Drehhülse und der Drehteller in eine Gegendrehung versetzt werden, so dass das weiche Lineal 2 zum Drehteller zurückgerollt wird.

Das Funktionsprinzip und die Verwendung der vorliegenden Erfindung: die vorliegende Erfindung, wenn verwendet wird, ist in der Gestaltung von Unterwäsche verwendet werden, um die Größe Messung durchzuführen, wenn sie verwendet wird, die Beschränkung auf die Länge Clip 7 durch die Beschränkung Befestigungsanordnung 6 angehoben wird, und dann die Länge Clip 7 entfernt wird, wonach die Verwendung durchgeführt werden kann, wenn verwendet wird, der Körper 1 der Messvorrichtung in einer Hand genommen wird, und das weiche Lineal 2 nach außen durch die andere Hand gezogen wird, um die Messung durchzuführen. Nachdem das weiche Lineal 2 in die Messposition gezogen wurde, wird das weiche Lineal 2 durch die Pressvorrichtung 4 gedrückt und fixiert, und dann wird die Längenklemme 7 erhalten, und die Längenklemme 7 wird bei der gemessenen Länge geklemmt, wonach das weiche Lineal 2 gezogen wird, um die

Fixierung des weichen Lineals 2 zu lösen, und dann wird die Messung fortgesetzt, bis die Messung abgeschlossen ist und der Wert aufgezeichnet wird. Dann wird die Längenklemme 7 entfernt und das weiche Lineal 2 losgelassen, so dass das weiche Lineal 2 zurückgesetzt und automatisch in den Messgerätekörper 1 zurückgerollt wird. Dann wird die Längenklemme 7 auf die Befestigungsplatte 66 der Begrenzungsbefestigungsanordnung 6 geklemmt, und die Längenklemme 7 wird durch die Begrenzungsbefestigungsanordnung 6 geklemmt und fixiert. Die Druckbaugruppe 4 wird verwendet, um den Messgerätekörper 1 mit einer Hand zu nehmen, und die andere Hand zieht das weiche Lineal 2 nach außen, um die Messung durchzuführen. Nach dem Ziehen des weichen Lineals 2 in eine geeignete Position, Drücken des Druckhebels 41, treibt der Druckhebel 41 den Drucksitz 42 an, um die Rückstellfeder 43 zu dehnen, wenn sich der Drucksitz 42 bewegt, bis die Kompressionsplatte 44 und das weiche Lineal 2 zusammenpassen, drücken Sie weiterhin den Druckhebel 41, so dass sich die Kompressionsplatte 44 in den Drucksitz 42 bewegt, um die Druckfeder 45 zusammenzudrücken, um das weiche Lineal 2 zu drücken und zu fixieren und dadurch zu verhindern, dass das weiche Lineal 2 zurückfedert. Dann kann die Längenklemme 7 erhalten werden, um den Messwert des weichen Lineals 2 zu klemmen, so dass es, wenn die Vorrichtung in Gebrauch ist, für das Personal bequem ist, das weiche Lineal 2 zu drücken und zu fixieren, nachdem es herausgezogen wurde, was die Praktikabilität der Verwendung verbessert, und die Begrenzungsbefestigungsanordnung 6 dreht, wenn sie in Gebrauch ist, der Drehgriff 63, das die Gewindespindel 62 antreibt, um sich zu drehen, und die Gewindespindel 62, um sich zu drehen und den Mutterschieber 64 zu bewegen. Die Gewindespindel 62 dreht sich, um den Mutterschieber 64 zu bewegen, der die Verbindungsstange 65 und die Befestigungsplatte 66 nach außen bewegt, wodurch die Befestigung der Längenklemme 7 gelöst wird, und dann kann die Längenklemme 7 entfernt werden, und wenn es notwendig ist, die Längenklemme 7 zu befestigen, wird die Längenklemme 7 an der Befestigungsplatte 66 festgeklemmt, und dann wird der Drehgriff 63 umgekehrt, um die Befestigungsplatte 66 nach innen zu bewegen. Durch die begrenzte Befestigung der Längenklemme 7 am Messgerätekörper 1 ist das Gerät einfach zu bedienen, wenn die Längenklemme 7 nicht in Gebrauch ist, und ermöglicht die begrenzte Befestigung der Längenklemme 7, wodurch verhindert wird, dass sie herunterfällt und verloren geht.

Obwohl Ausführungsformen der vorliegenden Erfindung gezeigt und beschrieben worden sind, wird der Fachmann erkennen, dass eine Vielzahl von Änderungen, Modifikationen, Substitutionen und Variationen an diesen Ausführungsformen vorgenommen werden können, ohne von dem Prinzip und dem Geist der vorliegenden Erfindung abzuweichen, deren Umfang durch die beigefügten Ansprüche und deren Äquivalente begrenzt ist.

Ansprüche

LU506109

1. Eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche, die einen Messvorrichtungskörper umfasst, dadurch gekennzeichnet, dass: ein weiches Lineal im Inneren des Messvorrichtungskörpers vorgesehen ist, und eine Linealnut an einem Ende oberhalb des Messvorrichtungskörpers vorgesehen ist. Das weiche Lineal ist mit einer Kompressionsbaugruppe versehen, die sich oben am Ende des Innenraums der Linealnut befindet, ein Aufhängungssitz ist in der Mitte eines Endes des Messvorrichtungskörpers vorgesehen, eine Begrenzungsbefestigungsbaugruppe ist auf einer Seite des Messvorrichtungskörpers vorgesehen, und ein Längensclip ist um die Oberfläche eines Endes der Begrenzungsbefestigungsbaugruppe vorgesehen.

2. Eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Pressanordnung einen Presshebel, einen Presssitz, eine Rückstellfeder, eine Pressplatte, eine Pressfeder und ein Befestigungskissen umfasst, wobei der Presshebel oberhalb der Linealnut vorgesehen ist, der Presssitz an einem Ende des Presshebels vorgesehen ist und die Rückstellfedern an beiden Seiten oberhalb des Presssitzes vorgesehen sind. Eine Druckplatte ist unterhalb des Drucksitzes vorgesehen, und eine Druckfeder ist an der Verbindung zwischen dem Drucksitz und der Druckplatte vorgesehen.

3. Eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass: ein Befestigungskissen unter der Druckplatte vorgesehen ist, ein Ende der Rückstellfeder fest mit dem Drucksitz verbunden ist und das andere Ende der Rückstellfeder fest mit der Innenwand des Linealschlitzes verbunden ist.

4. Eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass: zwei Seiten der Druckplatte mit Grenzschiebern versehen sind und die Mitte der Grenzschieber gleitend mit einer Grenzschiebestange versehen ist.

5. Eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Grenzbefestigungsbaugruppe einen Träger, eine Gewindeschraube, ein Spannschloss, einen Mutterschieber, eine Verbindungsstange und eine Befestigungsplatte umfasst. Darin ist ein Träger auf einer Seite des Körpers der Messvorrichtung vorgesehen, eine Gewindeschraube ist drehbar mit dem Inneren des Trägers verbunden, ein Spannschloss ist an einem Ende der Gewindeschraube vorgesehen, ein Mutterschieber ist mit der Oberfläche der Gewindeschraube verschraubt, eine Verbindungsstange ist auf beiden Seiten des Mutterschiebers vorgesehen, eine Befestigungsplatte ist an einem Ende der Verbindungsstange vorgesehen, und die Befestigungsplatte ist auf der Oberfläche des Trägers angebracht.

6. Eine Messvorrichtung für das Design von Unterwäsche nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, dass: das Spannschloss mit einer Drehstange versehen ist, die die Oberfläche des Spannschlusses umgibt, und der Mutterschieber die Form eines Quadrats aufweist.

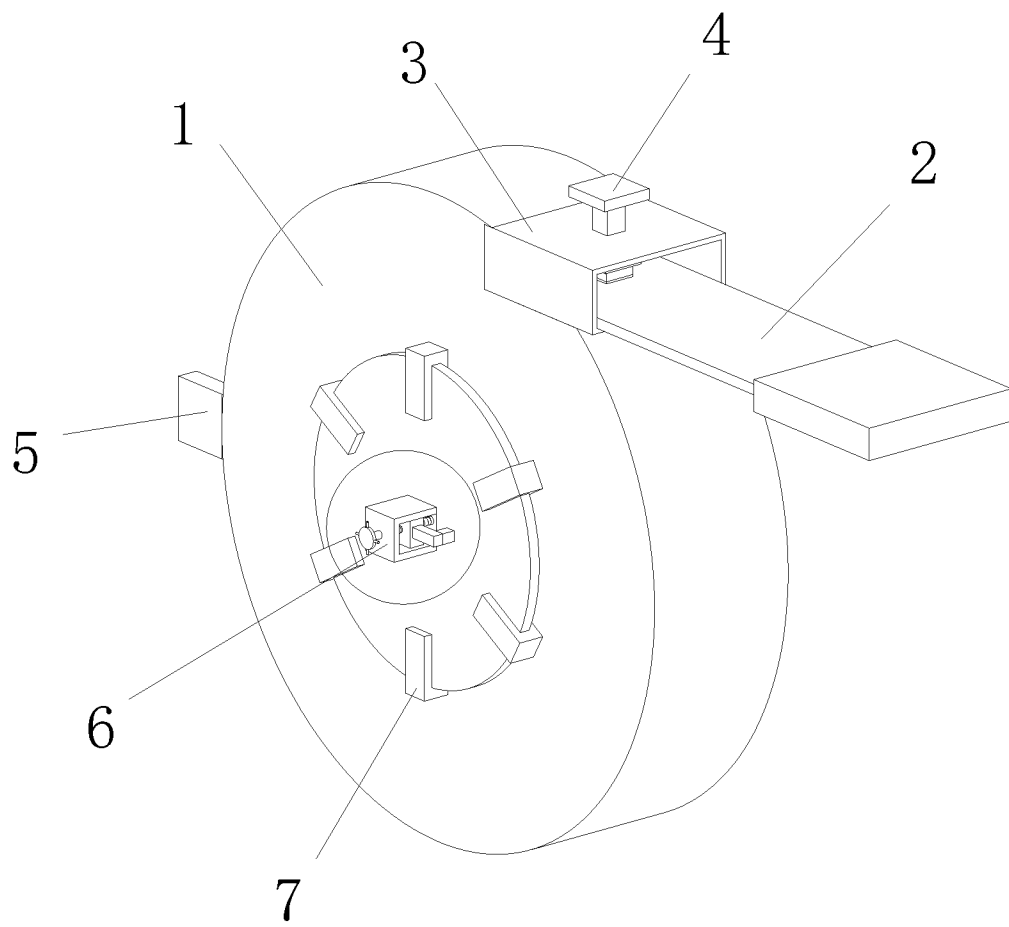


Bild 1

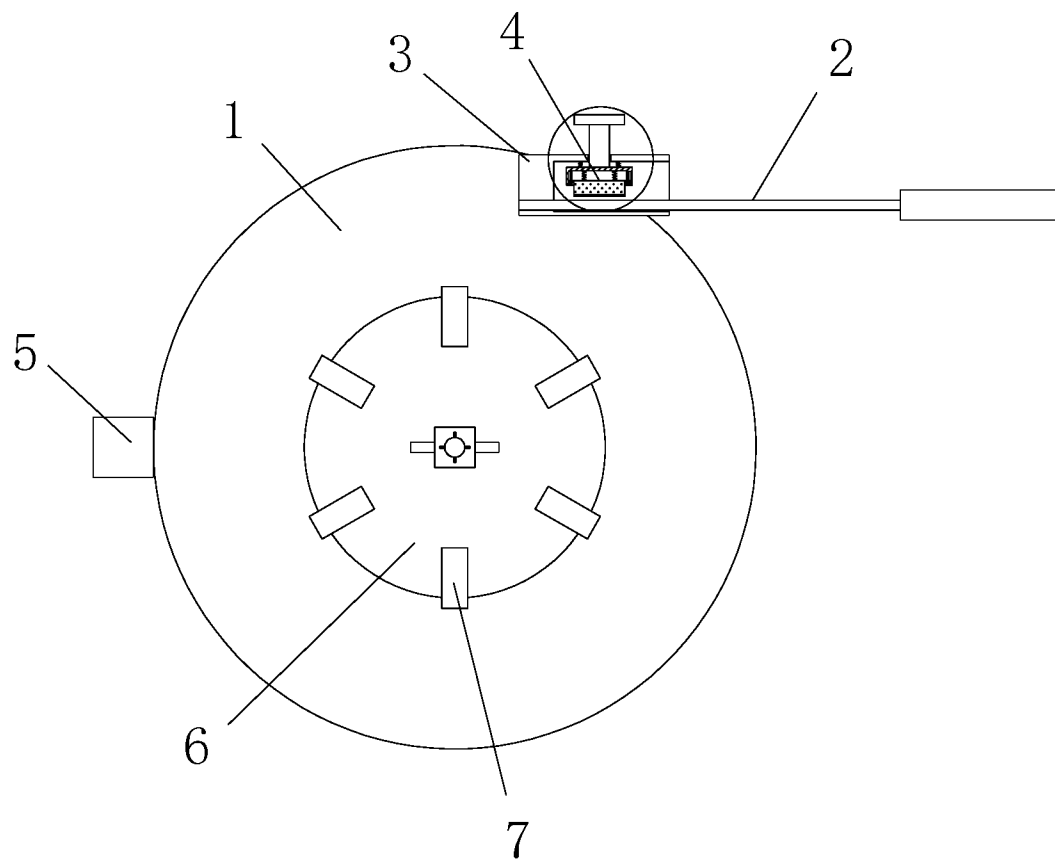


Bild 2

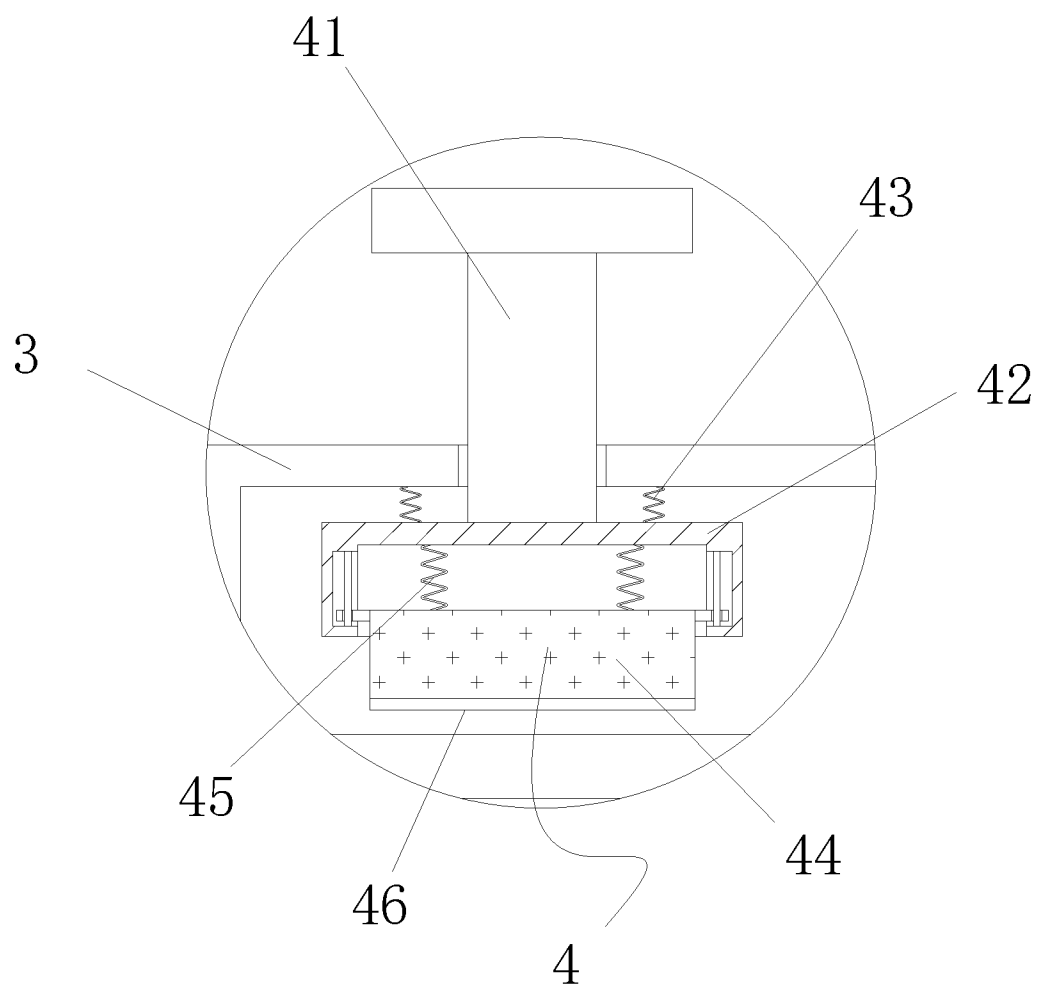


Bild 3

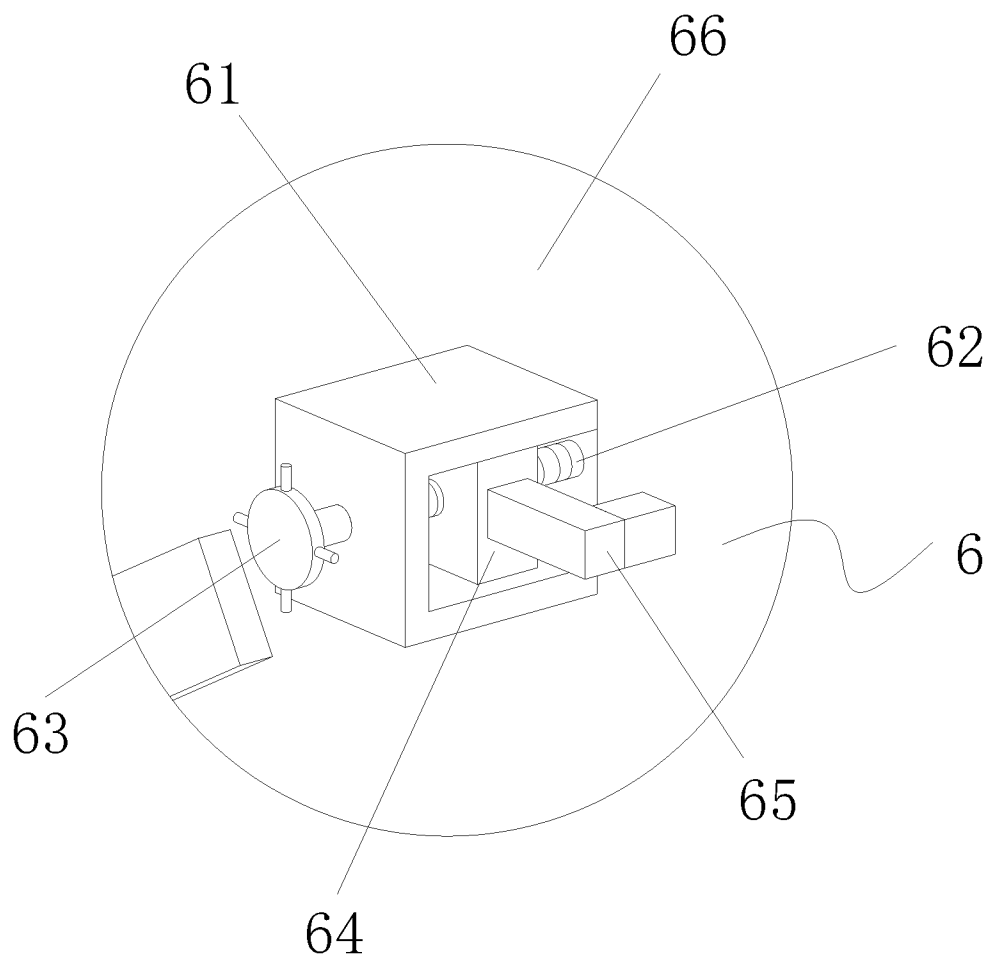


Bild 4