

(19)



(11)

EP 1 884 587 A2

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

06.02.2008 Patentblatt 2008/06

(51) Int Cl.:

D06F 81/00 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **07014963.8**

(22) Anmeldetag: **31.07.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **LEIFHEIT AG**

56377 Nassau (DE)

(72) Erfinder:

- **Gross, Christian**
57250 Netphen (DE)

- **Pakusa, Norbert**
56377 Schweighausen (DE)

(30) Priorität: **03.08.2006 DE 102006036632**

(54) **Bügelgeräteablage**

(57) Eine Bügelgeräteablage (1), die unter der Bügeltischplatte eines Bügeltisches (8) anordenbar ist, zur Ablage eines Bügeleisens und/oder zur Ablage einer Dampfstation weist eine Befestigungsvorrichtung (2) auf,

die derart ausgebildet ist, dass die Bügelgeräteablage (1) unmittelbar an der Bügeltischplatte eines Bügeltisches (8) und/oder unmittelbar an den Führungsschienen (11) eines Bügeltischgestells (12) befestigbar ist.

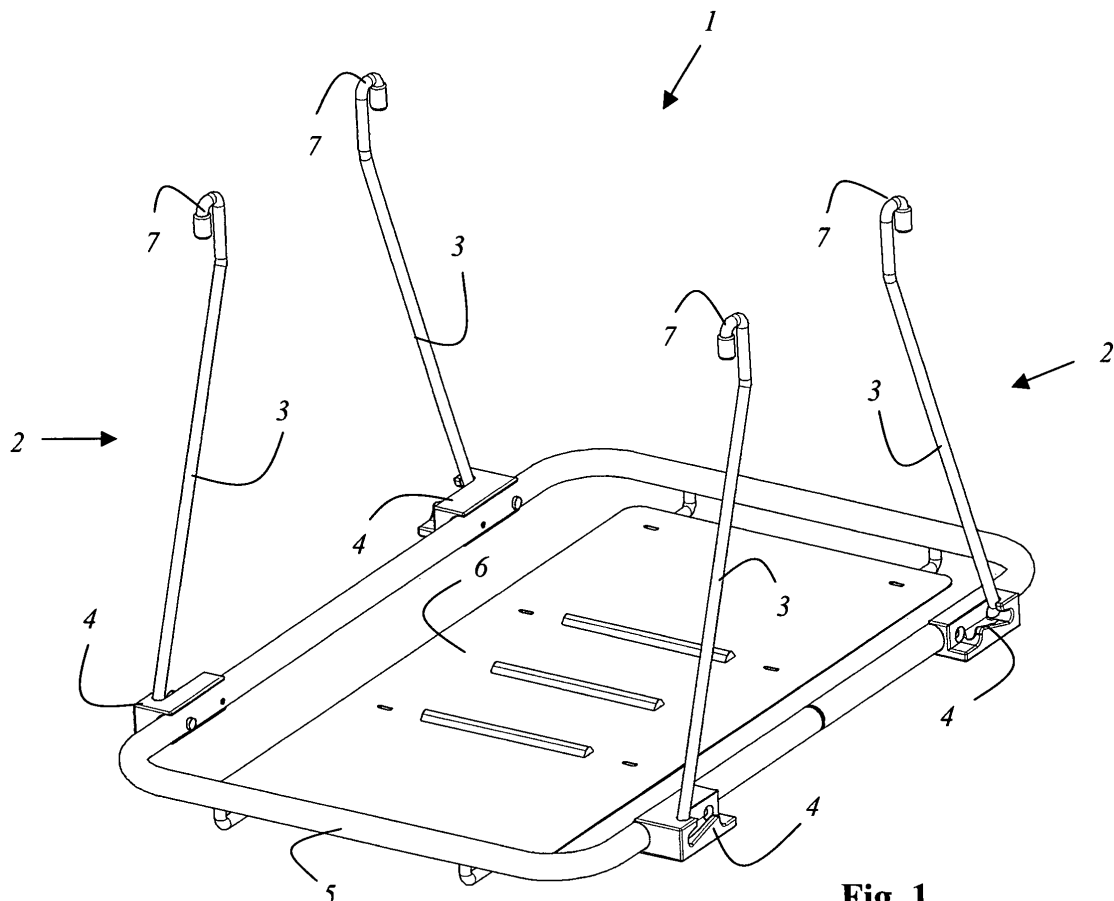


Fig. 1

EP 1 884 587 A2

Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft eine Bügelgeräteablage, die unter der Bügeltischplatte eines Bügeltischs anordenbar ist, zur Ablage eines Bügeleisens und/oder zur Ablage einer Dampfstation.

[0002] Die Erfindung betrifft außerdem einen Bügeltisch mit einer Bügeltischplatte und einer unter der Bügeltischplatte angeordneten Bügelgeräteablage zur Ablage eines Bügeleisens und/oder zur Ablage einer Dampfstation.

[0003] Die Erfindung betrifft außerdem einen Bügeltisch mit einer Bügeltischplatte, mit einem Führungsschienen aufweisenden Bügeltischgestell und mit einer unter der Bügeltischplatte angeordneten Bügelgeräteablage zur Ablage eines Bügeleisens und/oder zur Ablage einer Dampfstation.

[0004] Aus DE 197 06 165 A1 ist eine abnehmbare Bügeleisenablage bekannt, die mit einem Anklembügel am Bügeltischrahmen befestigt wird. Die Bügeleisenablage schränkt, da sie auf der Oberfläche der Bügeltischplatte aufliegt, die zur Verfügung stehende Bügelfläche nachteiligerweise ein.

[0005] Aus DE 91 13 892 U1 ist ein Ablagegestell für Dampfstationen bekannt, das an einem Bügeltisch neben der Bügelfläche angebracht wird. Das Ablagegestell hat den Nachteil, dass die in der Regel sehr großvolumigen und schweren Dampfstationen zumindest teilweise störend auf Höhe der Bügelfläche stehen, wobei das Bügeleisen in Parkposition oben auf der Dampfstation abgestellt werden muss, was der Arbeitsergonomie abträglich ist. Insbesondere hat das Ablagegestell den Nachteil, dass die schweren Dampfstationen den Bügeltisch sehr weit außermittig belasten, so dass die Gefahr des Umklippens besteht.

[0006] Aus DE 195 30 180 A1 ist eine Ablage für Dampfstationen an Bügeltischen bekannt. Die Ablage wird an den Beinen des Bügeltischgestells unterhalb der Bügeltischplatte befestigt. Die Ablage hat den Nachteil, dass sie nur für Bügeltische mit spezieller Gestellkonstruktion (vier Beine) geeignet ist. Auch aus DE 6930309U ist ein Bügeltisch mit einer ablageähnlicher Bauart bekannt. Auch bei diesem Bügeltisch ist die Ablage nur für Bügeltische mit einer speziellen Gestellkonstruktion geeignet. Es ist daher die Aufgabe der vorliegenden Erfindung eine Bügelgeräteablage anzugeben, die unabhängig von der Art des Bügeltischgestells an einem Bügeltisch auf einfache Weise anbringbar ist.

[0007] Die Aufgabe wird durch eine Bügelgeräteablage gelöst, die dadurch gekennzeichnet ist, dass die Bügelgeräteablage eine Befestigungsvorrichtung aufweist, die derart ausgebildet ist, dass die Bügelgeräteablage unmittelbar an der Bügeltischplatte eines Bügeltischs und/oder unmittelbar an den Führungsschienen eines Bügeltischgestells befestigbar ist.

[0008] Es ist eine weitere Aufgabe der vorliegenden Erfindung einen Bügeltisch mit einer arbeitsergonomisch angeordneten Bügelgeräteablage anzugeben, der auch

bei Verwendung von schweren Bügeleisen oder schweren Dampfstationen standsicher ist.

[0009] Die Aufgabe wird durch einen Bügeltisch gelöst, der dadurch gekennzeichnet ist, dass die Bügelgeräteablage unmittelbar an der Bügeltischplatte und/oder an den Führungsschienen des Bügeltischgestells befestigt ist.

[0010] Die erfindungsgemäße Bügelgeräteablage hat den Vorteil, dass sie - beispielsweise als Nachrüstteil - weitgehend unabhängig von der Ausgestaltung des zu verwendenden Bügeltischs verwendbar ist. Darüber hinaus hat die erfindungsgemäße Bügelgeräteablage den Vorteil, dass sie durch die Anordnung unter der Bügeltischplatte einen niedrigen Gesamtschwerpunkt gewährleistet, so dass der Bügeltisch auch bei Verwendung von schweren Bügeleisen oder schweren Dampfstationen sicher steht.

[0011] Die Bügelgeräteablage beansprucht vorteilhafterweise keinen Platz auf der Oberfläche der Bügeltischplatte, so dass dem Benutzer die volle Oberfläche als Bügelfläche zur Verfügung steht.

[0012] In einer vorteilhaften Ausführungsform der erfindungsgemäßen Bügelgeräteablage ist die Befestigungsvorrichtung als Aufhängevorrichtung ausgebildet. In einer vorteilhaften Ausführung weist die Befestigungsvorrichtung zumindest einen - vorzugsweise vier - Aufhängebügel auf. Um die Bügelgeräteablage platzsparend verstauen zu können ist bei einer vorteilhaften Ausführung vorgesehen, dass zumindest ein Aufhängebügel - vorzugsweise alle Aufhängebügel - klappbar ausgebildet sind.

[0013] In einer besonders schnell und einfach anzubringenden Ausführungsform der erfindungsgemäßen Bügelgeräteablage sind zumindest zwei Aufhängebügel mechanisch derart miteinander verkoppelt, dass beim Aus- bzw. Einklappen des einen Aufhängebügels der andere Aufhängebügel automatisch mit aus- bzw. einklappt.

[0014] In einer vorteilhaften Ausführungsform sind Haken zum Einhängen der Bügelgeräteablage in die Führungsschienen eines Bügeltischgestells und/oder zum Einhängen an die Kanten einer Bügeltischplatte vorgesehen. Die Haken sind vorzugsweise derart ausgebildet, dass sie universell in verschiedenste Ausführungen von Führungsschienen - beispielsweise Führungsprofile, Führungsrohre, Führungsleisten - einhängbar sind. Hierdurch wird eine universelle Einsetzbarkeit der erfindungsgemäßen Bügelgeräteablage erreicht.

[0015] In einer vorteilhaften Ausführung weist die Bügelgeräteablage eine Ablagefläche auf, die mit rutschverhindernden Mitteln, vorzugsweise temperaturbeständig, ausgeführt ist.

[0016] In der Zeichnung ist der Erfindungsgegenstand schematisch dargestellt und wird anhand der Figuren nachfolgend beschrieben, wobei gleich wirkende Elemente mit denselben Bezugszeichen versehen sind. Dabei zeigen:

Fig. 1 eine erfindungsgemäße Bügelgeräteablage, und

Fig. 2 ein erfindungsgemäßer Bügeltisch.

[0017] Figur 1 zeigt eine erfindungsgemäße Bügelgeräteablage 1, die unter der Bügeltischplatte eines Bügeltischs anordenbar ist. Auf der Bügelgeräteablage 1 kann beispielsweise ein Bügeleisen oder eine Dampfstation abgelegt werden. Die Bügelgeräteablage weist eine Befestigungsvorrichtung 2 auf, die vier Aufhängebügel 3 beinhaltet. Die Befestigungsvorrichtung 2 ist derart ausgebildet, dass die Bügelgeräteablage 1 unmittelbar an der Tischplatte eines Bügeltischs und/oder unmittelbar an den Führungsschienen eines Bügeltischgestells befestigbar ist. Die Aufhängebügel 3 sind jeweils an Klappscharnieren 4 angeordnet und können sowohl in der Einklappstellung als auch in der Ausklappstellung vorübergehend verrastet werden. Die Aufhängebügel 3 sind über die Klappscharniere 4 an einem Rahmen 5 angeordnet, der eine Ablagefläche 6 trägt. An ihren den Klappgelenken 4 abgewandten Enden weisen die Aufhängebügel 3 universell ausgebildete Haken 7 zum Einhängen der Bügelgeräteablage 1 in die Führungsschienen eines Bügeltischgestells und/oder zum Einhängen an die Kanten einer Bügeltischplatte auf.

[0018] Figur 2 zeigt einen erfindungsgemäßen Bügeltisch 8, der mit der in Figur 1 dargestellten Bügelgeräteablage 1 ausgerüstet ist. Zusätzlich weist der Bügeltisch 8 eine Bügeleisenablage 9 auf, so dass auf der Bügelgeräteablage 1 eine Dampfstation und auf der Bügeleisenablage 9 das dazugehörige Bügeleisen abgelegt werden kann. Die Bügelfläche 10 des Bügeltischs 8 bleibt in arbeitsergonomisch vorteilhafterweise vollkommen frei. Die Bügelgeräteablage 1 ist in die Führungsschienen 11 eines Zwei-Bein-Bügeltischgestells 12 eingehängt. Diese Ausführungsform ist besonders arbeitsergonomisch, weil sie dem Benutzer besonders viel Kniefreiheit - selbst bei sitzender Benutzung des Bügeltischs - lässt.

[0019] Die Erfindung wurde in Bezug auf eine besondere Ausführungsform beschrieben. Es ist jedoch selbstverständlich, dass Änderungen und Abwandlungen durchgeführt werden können, ohne dabei den Schutzbereich der nachstehenden Ansprüche zu verlassen.

Bezugszeichenliste:

[0020]

- 1 Bügelgeräteablage
- 2 Befestigungsvorrichtung
- 3 Aufhängebügel
- 4 Klappscharniere
- 5 Rahmen
- 6 Ablagefläche
- 7 Haken
- 8 Bügeltisch
- 9 Bügeleisenablage

- 10 Bügelfläche
- 11 Führungsschienen
- 12 Bügeltischgestell

5

Patentansprüche

1. Bügelgeräteablage, die unter der Bügeltischplatte eines Bügeltischs anordenbar ist, zur Ablage eines Bügeleisens und/oder zur Ablage einer Dampfstation, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Bügelgeräteablage eine Befestigungsvorrichtung aufweist, die derart ausgebildet ist, dass die Bügelgeräteablage unmittelbar an der Bügeltischplatte eines Bügeltischs und/oder unmittelbar an den Führungsschienen eines Bügeltischgestells befestigbar ist.
2. Bügelgeräteablage nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Befestigungsvorrichtung als Aufhängevorrichtung ausgebildet ist.
3. Bügelgeräteablage nach einem der Ansprüche 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Befestigungsvorrichtung zumindest einen - vorzugsweise vier - Aufhängebügel aufweist.
4. Bügelgeräteablage nach Anspruch 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** zumindest ein Aufhängebügel - vorzugsweise alle Aufhängebügel - klappbar ausgebildet ist.
5. Bügelgeräteablage nach einem der Ansprüche 3 oder 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** zumindest zwei Aufhängebügel mechanisch derart verkoppelt sind, dass beim Aus- bzw. Einklappen des einen Aufhängebügels, der andere Aufhängebügel automatisch aus- bzw. einklappt.
6. Bügelgeräteablage nach einem der Ansprüche 1 bis 5, **dadurch gekennzeichnet, dass** Haken zum Einhängen der Bügelgeräteablage in die Führungsschienen eines Bügeltischgestells und/oder zum Einhängen an die Kanten einer Bügeltischplatte vorgesehen sind.
7. Bügeltisch mit einer Bügelgeräteablage nach einem der Ansprüche 1 bis 6.
8. Bügeltisch nach Anspruch 7, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Bügelgeräteablage unmittelbar an der Bügeltischplatte befestigt ist.
9. Bügeltisch nach einem der Ansprüche 7 oder 8, **dadurch gekennzeichnet, dass** ein Führungsschienen aufweisendes Bügeltischgestell vorgesehen ist, wobei die Bügelgeräteablage unmittelbar an den Führungsschienen des Bügeltischgestells befestigt ist.

10. Bügeltisch nach einem der Ansprüche 7 bis 9, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Bügelgeräteablage unter der Bügeltischplatte angeordnet ist.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

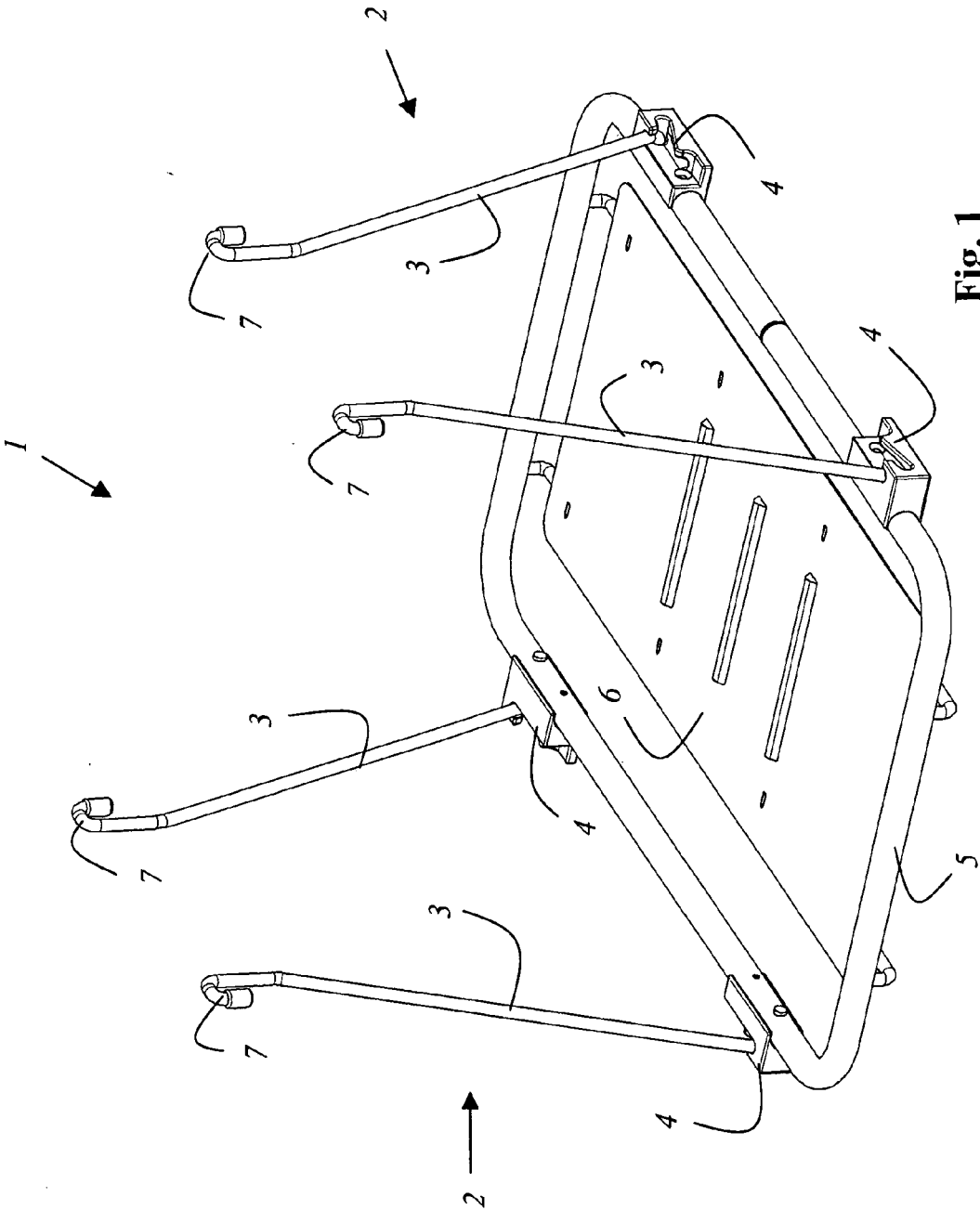


Fig. 1

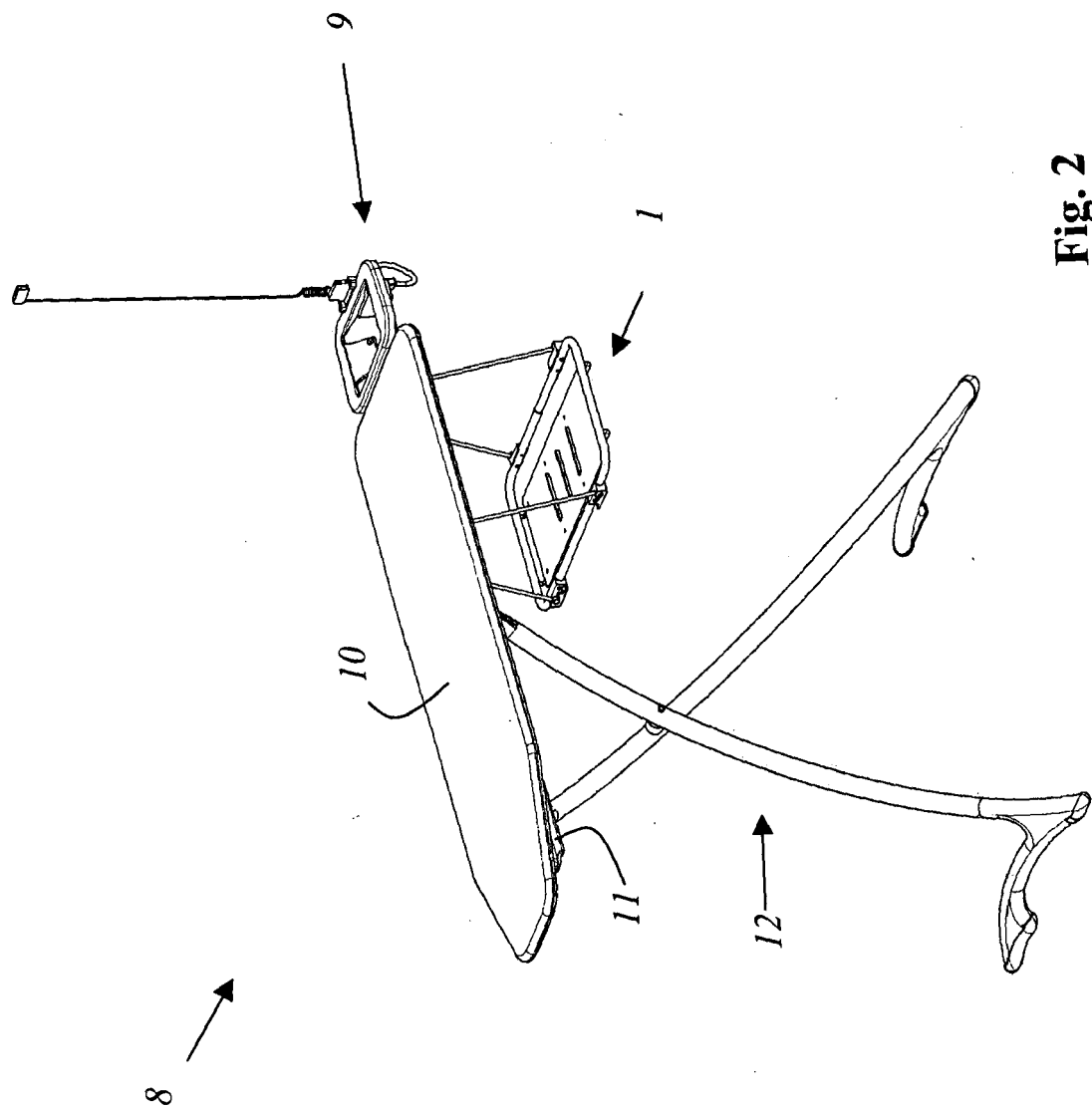


Fig. 2

IN DER BESCHREIBUNG AUFGEFÜHRTE DOKUMENTE

Diese Liste der vom Anmelder aufgeführten Dokumente wurde ausschließlich zur Information des Lesers aufgenommen und ist nicht Bestandteil des europäischen Patentdokumentes. Sie wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt; das EPA übernimmt jedoch keinerlei Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

In der Beschreibung aufgeführte Patentdokumente

- DE 19706165 A1 [0004]
- DE 9113892 U1 [0005]
- DE 19530180 A1 [0006]
- DE 6930309 U [0006]