

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: A 51027/2016 (51) Int. Cl.: **A47B 85/06** (2006.01)
 (22) Anmeldetag: 11.11.2016 **A47B 37/00** (2006.01)
 (43) Veröffentlicht am: 15.05.2018

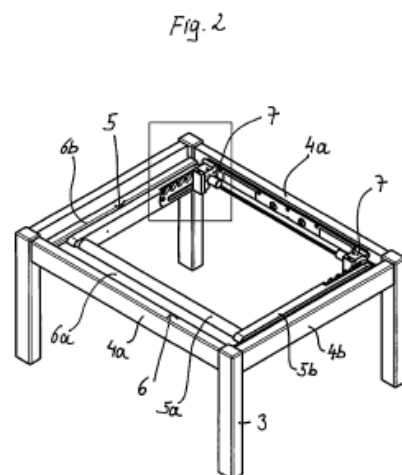
(56) Entgegenhaltungen:
 DE 202015006569 U1
 GB 2461407 A

(71) Patentanmelder:
 Schiestl Franz
 8740 Zeltweg (AT)

(72) Erfinder:
 Schiestl Franz
 8740 Zeltweg (AT)

(54) **Couchtisch mit einer abnehmbaren Tischplatte und einem Tischgestell**

(57) Couchtisch mit einer abnehmbaren Tischplatte und einem Tischgestell, welches einen Gestellrahmen (4) mit vier im Rechteck angeordneten Rahmenteilen (4a, 4b) aufweist. An der Innenseite des Gestellrahmens (4) sind ein erster und ein zweiter U-förmiger Abstützrahmen (5, 6) hochklappbar und in der hochgeklappten Position fixierbar angeordnet, welche jeweils zwei Seitenschenkel (5b, 6b) und einen diese verbindenden Querschenkel (5a, 6a) aufweisen, wobei in der versenkten Lage die Abstützrahmen (5, 6) parallel zum Gestellrahmen (4) verlaufen, der erste Abstützrahmen (5) innerhalb des zweiten Abstützrahmens (6) angeordnet ist und die beiden Querschenkel (5a, 6a) beim gleichen Rahmenteil (4a) positioniert sind, wobei in der hochgeklappten Lage sich der Querschenkel (5a) des ersten Abstützrahmens (5) und die freien Enden der Seitenschenkel (6b) des zweiten Abstützrahmens (6) in der oberen Position befinden, und wobei der zweite Abstützrahmen (6) mittels einer separaten, auf den oberen Enden seiner Seitenschenkel (6b) anordenbaren Stange komplettierbar ist.



5 Zusammenfassung

- 10 Couchtisch mit einer abnehmbaren Tischplatte und einem Tischgestell, welches einen Gestellrahmen (4) mit vier im Rechteck angeordneten Rahmenteil (4a, 4b) aufweist.

- An der Innenseite des Gestellrahmens (4) sind ein erster und ein zweiter U-förmiger Abstützrahmen (5, 6) hochklappbar und in der hochgeklappten Position fixierbar
- 15 angeordnet, welche jeweils zwei Seitenschenkel (5b, 6b) und einen diese verbindenden Querschenkel (5a, 5b) aufweisen, wobei in der versenkten Lage die Abstützrahmen (5, 6) parallel zum Gestellrahmen (4) verlaufen, der erste Abstützrahmen (5) innerhalb des zweiten Abstützrahmens (6) angeordnet ist und die beiden Querschenkel (5a, 6a) beim gleichen Rahmenteil (4a) positioniert sind, wobei in der hochgeklappten Lage sich der
- 20 Querschenkel (5a) des ersten Abstützrahmens (5) und die freien Enden der Seitenschenkel (6b) des zweiten Abstützrahmens (6) in der oberen Position befinden, und wobei der zweite Abstützrahmen (6) mittels einer separaten, auf den oberen Enden seiner Seitenschenkel (6b) anordenbaren Stange komplettierbar ist.

Beschreibung

5 Couchtisch mit einer abnehmbaren Tischplatte und einem Tischgestell

Die Erfindung betrifft einen Couchtisch mit einer abnehmbaren Tischplatte und einem Tischgestell, welches einen Gestellrahmen mit vier im Rechteck angeordneten Rahmenteilern aufweist.

10

Aus der DE 20 2015 006 569 U1 ist eine Haltevorrichtung bekannt, die im Wesentlichen kreuzförmig ausgestaltet ist und mehrere voneinander beabstandete Halteabschnitte zum Halten von Extremitäten einer Person aufweist. Derartige kreuzförmige Haltevorrichtungen dienen dazu, um im Rahmen von BDSM- oder Bondage-Spielen die Fixierung eines passiven Partners zu ermöglichen, wobei nachfolgend ein aktiver Partner zuvor genannte Spiele ausführen kann. Die bekannte Haltevorrichtung kann in einem zusammengelegten Zustand in einem Tisch, unterhalb der Tischplatte an dieser befestigt, verstaut werden und ermöglicht daher ein diskretes Unterbringen der Haltevorrichtung in normalen Räumen, ohne dass Aufsehen erregt wird. Die bekannte Haltevorrichtung muss daher zum Verstauen
20 zerlegt werden und zum Benützen wieder zusammengebaut werden.

Die Aufgabe der vorliegenden Erfindung besteht darin, ein von außen als Couchtisch getarntes und als solcher verwendbares SM-Möbel zur Verfügung zu stellen, welches ohne ein Zusammenbauen zu erfordern bei Bedarf einfach und schnell in ein für BDSM-Spiele zur Fixierung des passiven Partners geeignetes SM-Möbel umbaubar ist und auch wieder
25 schnell in einen unauffälligen Couchtisch umwandelbar ist.

Gelöst wird die gestellte Aufgabe erfindungsgemäß dadurch, dass an der Innenseite des Gestellrahmens ein erster und ein zweiter U-förmiger Abstützrahmen hochklappbar und in der hochgeklappten Position fixierbar angeordnet sind, welche jeweils zwei Seitenschenkel und einen diese verbindenden Querschenkel aufweisen, wobei in der versenkten Lage die
30 Abstützrahmen parallel zum Gestellrahmen verlaufen, der erste Abstützrahmen innerhalb

des zweiten Abstützrahmens angeordnet ist und die beiden Querschenkel beim gleichen Rahmenteil positioniert sind, wobei in der hochgeklappten Lage sich der Querschenkel des ersten Abstützrahmens und die freien Enden der Seitenschenkel des zweiten Abstützrahmens in der oberen Position befinden, und wobei der zweite Abstützrahmen mittels einer
 5 separaten, auf den oberen Enden seiner Seitenschenkel anordenbaren Stange komplettierbar ist

Der Couchtisch gemäß der Erfindung lässt sich auf eine einfache Weise zu einem SM-Möbel mit zwei Abstützrahmen umbauen, auf welchem sich die passive Person mit dem
 10 Rumpf positionieren kann. Es braucht lediglich die Tischplatte entfernt zu werden und die Abstützrahmen hochgeklappt und fixiert zu werden. Bei Nichtgebrauch befinden sich die Abstützrahmen auf unauffällige von außen nicht sichtbare Weise im Bereich zwischen dem Gestellrahmen des Tisches unterhalb der Tischplatte.

15 Die Anordnung der beiden Abstützrahmen am Gestellrahmen des Tisches erfolgt durch eine Anzahl von erfindungsgemäßen Maßnahmen auf eine besonders stabile und gleichzeitig platzsparende Weise.

Gemäß einer dieser Maßnahmen sind die dem Querschenkel abgewandten Endbereiche der
 20 Seitenschenkel des ersten Abstützrahmens mit der Innenseite eines Rahmentails gelenkig verbunden.

Diese Anordnung ist gemäß einem weiteren Merkmal der Erfindung auf besonders stabile Weise dadurch möglich, dass die gelenkige Verbindung der dem Querschenkel
 25 abgewandten Endbereiche der Seitenschenkel über an der Innenseite des Rahmentails befestigte Arretierblöcke erfolgt. Zusätzlich ist die Innenseite des Rahmentails mit einer metallischen Verstärkung versehen, mit welcher die Arretierblöcke verschraubt sind.

Der erste Abstützrahmen befindet sich in seiner hochgeklappten Stellung senkrecht zum
 30 Tischgestell und kann zur Anpassung an die Körpergröße in senkrechter Richtung in unterschiedlichen Positionen fixiert werden. Zu diesem Zweck ist erfindungsgemäß an

jedem Arretierblock ein Gleitbolzen angeordnet, welcher in einen am jeweiligen Seitenschenkel vorgesehenen Längsschlitz eingreift, wobei in der hochgeklappten Lage des ersten Abstützrahmens jeweils ein am Arretierblock gelagerter federbelasteter Rastbolzen zusätzlich in Eingriff mit dem Schlitz gebracht wird. Des Weiteren ist an jedem

5 Arretierblock ein Arretierbolzen angeordnet, welcher wahlweise mit einer Rastvertiefung aus einer Reihe von Rastvertiefungen in Eingriff bringbar ist, die am jeweiligen Seitenschenkel des ersten Abstützrahmens vorgesehen sind. Die Verbindung der Querschenkel des ersten Abstützrahmens mit dem Gestellrahmen erfolgt daher grundsätzlich über die Schlitz in den Seitenschenkeln und den Gleitbolzen am

10 Arretierblock. Die erforderliche Stabilität des Abstützrahmens in seiner vertikalen Stellung wird einerseits durch die federbelasteten Rastbolzen, welche in der senkrechten Lage in Eingriff mit den Schlitz an den Seitenschenkeln des Abstützrahmens gebracht werden, sowie mit den Arretierbolzen erreicht, welche jeweils mit einer der Rastvertiefungen in Eingriff gebracht werden, je nach der erwünschten senkrechten Position.

15

Der außerhalb des ersten Abstützrahmens angeordnete zweite Abstützrahmen ist erfindungsgemäß ebenfalls auf sehr zweckmäßige Weise mit dem Gestellrahmen gelenkig verbunden. Dazu ist gemäß einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung vorgesehen, dass die Seitenschenkel des zweiten Abstützrahmens mit der Innenseite jener Rahmenteile

20 gelenkig verbunden sind, die an den Rahmenteil anschließen, an welchem der erste Abstützrahmen angelenkt ist.

Auch die gelenkige Verbindung der Seitenschenkel des zweiten Abstützrahmens erfolgt gemäß der Erfindung auf eine besonders stabile und komfortabel zu betätigende Weise,

25 indem jeder Seitenschenkel des zweiten Abstützrahmens mittels eines drei Gelenkstangen aufweisenden Viergelenkes mit der Innenseite des jeweiligen Rahmenteiles gelenkig verbunden ist. Besonders bevorzugt ist dabei eine Ausführung, bei der die Gelenke, welche die Gelenkstangen miteinander gelenkig verbinden, mit dem jeweiligen Seitenschenkel gelenkig verbunden sind und bei dem die Enden der beiden äußeren Gelenkstangen mit

30 dem Rahmenteil gelenkig verbunden sind.

Auch der zweite Abstützrahmen kann an die Körpergröße des devoten Partners angepasst werden. Diesbezüglich ist gemäß der Erfindung vorgesehen, dass an der Innenseite des jeweiligen Rahmenteiles in einem Abstand von einigen Zentimetern zu dem den Querschenkel näher befindlichen Gelenk des Viergelenkes eine Reihe von Rastvertiefungen
 5 entlang eines Kreisbogens angeordnet ist, dessen Mittelpunkt sich im erwähnten Gelenk befindet, wobei an der Innenseite der an diesem Gelenk angelenkten Gelenkstange ein federbelasteter Rastbolzen derart angeordnet ist, dass er, je nach der Lage des Viergelenkes, mit einer der Rastvertiefungen in Eingriff bringbar ist.

- 10 Weitere Merkmale, Vorteile und Einzelheiten der Erfindung werden nun anhand der Zeichnung, die ein Ausführungsbeispiel des erfindungsgemäßen Couchtisches darstellt, näher beschrieben. Dabei zeigen

Fig. 1 eine Schrägansicht des Couchtisches,

15

Fig. 2 eine Schrägansicht mit abgehobener Tischplatte,

Fig. 2a ein Detail der Fig. 2,

- 20 Fig. 3 eine Ansicht während des Aufstellens eines Abstützrahmens,

Fig. 3a ein Detail der Fig. 3,

Fig. 4 den Abstützrahmen aus Fig. 3 in einer aufgestellten Position,

25

Fig. 4a ein Detail der Fig. 4,

Fig. 5a und 5b Ansichten eines Viergelenks zum Aufstellen eines zweiten Abstützrahmens,

- 30 Fig. 6 eine Ansicht des Couchtisches während des Aufstellens des zweiten Abstützrahmens,

Fig. 6a ein Detail der Fig. 6,

Fig. 7 eine Ansicht des Couchtisches mit beiden Abstützrahmen in einer aufgestellten Position,

5

Fig. 8 eine weitere Ansicht des Couchtisches mit beiden Abstützrahmen in einer aufgestellten Position und

Fig. 9 eine Seitenansicht des Couchtisches mit versenkten Abstützrahmen.

10

Fig. 1 zeigt einen rechteckigen Couchtisch mit einem Tischgestell 1 und einer Tischplatte 2. Das Tischgestell weist vier Tischbeine 3 und einen Gestellrahmen 4 mit zwei Rahmenteilen 4a und zwei Rahmenteilen 4b auf, wobei die beiden Rahmenteile 4a länger sind als die Rahmenteile 4b und die längeren Rahmenteile 4a sowie die kürzeren Rahmenteile 4b jeweils einander gegenüber liegen. Die Tischbeine 3 sind mit den Rahmenteilen 4a, 4b in bekannter Weise fest verbunden. Der Couchtisch gemäß der Erfindung kann jedoch auch quadratisch gestaltet sein. Die Tischplatte 2 liegt gegen Verrutschen gesichert auf dem Tischgestell 1 auf und kann durch simples Abheben von Tischgestell 1 entfernt werden.

20

Fig. 2 zeigt eine Schrägansicht auf das Tischgestell 1 und die an den Innenseiten der Rahmenteile 4a, 4b des Gestellrahmens 4 angeordneten weiteren Bestandteile des erfindungsgemäßen Couchtisches, zu welchen ein hochklappbarer erster Abstützrahmen 5 und ein hochklappbarer zweiter Abstützrahmen 6 gehören, die sich in ihrer versenkten Lage innerhalb des Gestellrahmens 4 und parallel zu diesem befinden, der erste Abstützrahmen 5 innerhalb des zweiten Abstützrahmens 6.

25

Wie insbesondere die Figuren 2 bis 4 zeigen, ist der erste Abstützrahmen 5 U-förmig und weist somit zwei parallel zueinander verlaufende, gleich lange Seitenschenkel 5b einen diese endseitig verbindenden Querschinkel 5a auf, welcher vorzugsweise eine Stange ist. Im Bereich der zweiten Enden der Seitenschenkel 5b ist der erste Abstützrahmen 5 an den

30

seitlichen Endbereichen der Innenseite des einen längeren Rahmenteils 4a gelagert. Zu diesem Zweck sind an den seitlichen Endbereichen der Innenseite des Rahmenteils 4a zwei im Wesentlichen quaderförmig gestaltete Arretierblöcke 7 befestigt. Zur Sicherstellung der erforderlichen Stabilität sind die Arretierblöcke 7 an der Innenseite des Rahmenteils 4a
 5 über metallische Verstärkungen angeschraubt. An den äußeren Seiten der Arretierblöcke 7 erfolgt die gelenkige Verbindung mit den Endbereichen der Seitenschenkel 5b.

Zu diesem Zweck ist an den Arretierblöcken 7 jeweils ein Gleitbolzen 8 fix angeordnet, welcher in einen Längsschlitz 9, der an der Innenseite jedes Seitenschenkels 5b vorgesehen
 10 ist, eingreift. Die Längsschlitze 9 verlaufen von den Enden der Seitenschenkel 5b ausgehend parallel zur Erstreckung derselben. An der einen Seite der Längsschlitze 9, in der Fig. 2 und 2a gezeigten Lage oberhalb der Längsschlitze 9, ist an der Innenseite jedes Seitenschenkels 5b eine Reihe von zur in Fig. 2a oberen Seite der Seitenschenkel 5b
 15 offenen Rastausparungen 10, bei der gezeigten Ausführungsform fünf Rastausparungen 10, vorgesehen. An jedem Arretierblock 7 ist ferner ein auf nicht näher gezeigte Weise federbelasteter Rastbolzen 11 mit einem Betätigungsteil 11a gelagert, wobei der Rastbolzen 11 ebenfalls mit dem Schlitz 9 in Eingriff bringbar ist, in der versenkten Lage des
 20 Abstützrahmens 5 jedoch außerhalb des Schlitzes 9 am Rahmenteil 5b abgestützt ist. Am oberen Bereich der Arretierblöcke 7 ist jeweils unter einem rechten Winkel zum Seitenschenkel 5b ein Arretierbolzen 7a vorgesehen, welcher, wie noch beschrieben wird, bei aufgerichtetem Abstützrahmen 5 wahlweise mit einer der Rastausparungen 10 in
 Eingriff steht.

Der zweite Abstützrahmen 6 ist, wie es beispielsweise Fig.6 zeigt, ebenfalls U-förmig
 25 ausgeführt und weist zwei Seitenschenkel 6b auf, welche miteinander über einen Querschenkel 6a an jenen Enden fest verbunden sind, die in der hochgeklappten bzw. aufgerichteten Lage des zweiten Abstützrahmens 6 die unteren Enden sind, wie es etwa in Fig. 7 zu sehen ist. An den in der aufgerichteten Lage des zweiten Abstützrahmens 6
 30 oberen Enden der Seitenschenkel 6b ist jeweils eine halbrunde Vertiefung 6c ausgebildet, in welche bei aufgerichteter bzw. hochgeklappter Lage des zweiten Abstützrahmens 6 eine in den Figuren nicht gezeigte Stange positioniert wird. Die Stange wird in der versenkten

Lage der Abstützrahmen 5, 6 diagonal über diese gelegt, bevor die Tischplatte positioniert wird.

In seiner versenkten Lage (Fig. 2, Fig. 9) befindet sich der zweite Abstützrahmen 6 außerhalb des ersten Abstützrahmens 5, seine Seitenschenkel 6b verlaufen parallel zu den Seitenschenkeln 5b des ersten Abstützrahmens 5, sein Querschenkel 6a beim Rahmenteil 4a gegenüber jenem Rahmenteil 4a, an welchem die Arretierblöcke 7 befestigt sind. Die Seitenschenkel 5b des ersten Abstützrahmens 5 liegen auf der inneren Längskante des Querschenkels 6a des zweiten Abstützrahmens 6 auf (Fig. 9) auf. Die Seitenschenkel 6b des zweiten Abstützrahmens 6 liegen auf Bügeln 4c (Fig. 6a) auf, die an metallischen Verstärkungen an den Innenseiten der kürzeren Rahmenteile 4b befestigt sind.

Der zweite Abstützrahmen 6 ist mittels Viergelenken 12 an den Innenseiten der Rahmenteile 4b angelenkt, jeder Seitenschenkel 6b über je eines der Viergelenke 12. Jedes Viergelenk 12 verbindet die Außenseite eines Seitenschenkels 6b mit der Innenseite eines Rahmenteils 4b und weist drei Gelenkstangen 12a, 12b und 12c auf, die miteinander über Gelenke 13a, 13b gelenkig verbunden sind, welche die gelenkige Verbindung zum jeweiligen Seitenschenkel 6b herstellen.. Die Gelenkstange 12a und die Gelenkstange 12c sind jeweils in einer fixen Position an der Innenseite des jeweiligen Rahmenteils 4a über Gelenke 13c und 13d gelenkig befestigt. Die Gelenkstange 12a ist die kürzeste Gelenkstange, die Gelenkstange 12b ist etwas länger als die Gelenkstange 12a und die Gelenkstange 12c ist die längste Gelenkstange. Wie insbesondere Fig. 5a zeigt, sind die Längen der Gelenkstangen 12a, 12b und 12c derart aufeinander abgestimmt, dass die Summe der Längen der Gelenkstangen 12b und 12c der Summe aus der Länge der Gelenkstange 12a und dem Abstand zwischen den beiden fixen Gelenkstellen im Wesentlichen entspricht, wobei in der zusammengeklappten Lage des Viergelenkes 12, die in Fig. 5a gezeigt ist, sämtliche Gelenkstangen 12a, 12b und 12c im Wesentlichen parallel zueinander und zum Rahmenteil 4b verlaufen, wobei die Gelenkstangen 12a und 12b miteinander überlappen. In den Figuren 5a und 5b ist anstelle des Rahmenteils 4b die metallische Verstärkung gezeigt, die an der Innenseite des Rahmenteils 4b befestigt ist.

Wie beispielsweise Fig. 6a zeigt, ist an der Innenseite jedes Rahmenteils 4b in einem Abstand von einigen Zentimetern vom Gelenk 13c eine Reihe von als Vertiefungen ausgebildeten Einraststellen 14 vorgesehen. Die Anordnung der beispielsweise vier Einraststellen 14 erfolgt entlang eines Kreisbogens, dessen Mittelpunkt im Gelenk 13c liegt. An der der Innenseite des Rahmenteils 4b zugewandten Außenseite der Gelenkstange 12a steht ein federbelasteter Rastbolzen 15 vor, welcher über ein Betätigungselement 15a von der Innenseite der Gelenkstange 12a betätigbar ist. Der Abstand des Rastbolzen 15 vom Gelenk 13c entspricht dem Radius des erwähnten Kreisbogens, so dass der Rastbolzen 15 mit einer beliebigen Einraststelle 14 in Eingriff bringbar ist, je nach der Lage der Gelenkstangen 12a, 12b, 12c des Viergelenkes 12.

Mittels der unterhalb der Tischplatte 2 versenkt angeordneten ersten und zweiten Abstützrahmen 5, 6 lässt sich der erfindungsgemäße Couchtisch in ein Möbel zur Durchführung von Sadomaso-Praktiken wie folgt umbauen, wobei die beschriebenen Betätigungsmechanismen der beiden Abstützrahmen 5, 6 eine Anpassung der beiden Abstützrahmen 5, 6 an die Körpergröße des devoten Partner erlauben. Zuerst wird nach Entfernen der Tischplatte 1 der erste Abstützrahmen 5 am Querschenkel 5a erfasst, in eine vorerst nahezu senkrechte Lage gebracht, in der gewünschten Position wird der Rastbolzen 11 in Eingriff mit dem Schlitz 9 gebracht und der Arretierbolzen 7a in der entsprechenden Rastausparung 10 eingerastet, sodass der erste Abstützrahmen 5 in der erwünschten vertikalen Stellung fixiert ist. Anschließend wird der zweite Abstützrahmen 6, insbesondere durch Erfassen einer der Seitenschenkel 6b hochgeklappt, wobei über die beiden Viergelenke 12 die Neigung des zweiten Abstützrahmens 6 relativ zum ersten Abstützrahmen 5 in einem gewissen Bereich gewählt werden kann, sodass die Lage der auf den oberen Enden noch zu positionierenden Stange relativ zum Querschenkel 5a angepasst werden kann. In der gewählten Position werden die Rastbolzen 15 in einer der Einraststellen 14 eingerastet. Der zweite Abstützrahmen 6 wird nun, wie bereits erwähnt mittels der separaten Stange, die in die Vertiefungen 6c an den oberen Enden der Seitenschenkel 6b eingelegt wird, komplettiert. Auf dem Querschenkel 5a, der separaten Stange und auf dem beim senkrechten ersten Abstützrahmen 5 befindlichen Rahmenteil 4a werden passende Polster angebracht. Der devote Partner positioniert sich mit den Knien auf

dem Polster auf dem Rahmenteil 4a und mit der Vorderseite seines Rumpfes auf den beiden Abstützrahmen 5, 6 und wird vom zweiten Partner in erwünschter Weise an den Bügeln 4c und weiteren Befestigungsstellen, welche beispielsweise an den Außenseiten der Seitenschenkel 5b des ersten Abstützrahmens 5 vorgesehen sind, angebunden.

Bezugsziffernliste

	1	Tischgestell
	2	Tischplatte
5	3	Tischbein
	4	Gestellrahmen
	4a	Rahmenteil
	4b	Rahmenteil
	4c	Bügel
10	5	Abstützrahmen
	5a	Querschinkel
	5b	Seitenschinkel
	6	Abstützrahmen
	6a	Querschinkel
15	6b	Seitenschinkel
	6c	Vertiefung
	7	Arretierblock
	7a	Arretierbolzen
	8	Gleitbolzen
20	9	Längsschlitz
	10	Rastausparung
	11	Rastbolzen
	11a	Betätigungsteil
	12	Viergelenk
25	12a	Gelenkstange
	12b	Gelenkstange
	12c	Gelenkstange
	13a, 13b, 13c, 13d	Gelenk
	14	Einraststelle
30	15	Rastbolzen

5 Patentansprüche

- 10 1. Couchtisch mit einer abnehmbaren Tischplatte und einem Tischgestell, welches einen Gestellrahmen (4) mit vier im Rechteck angeordneten Rahmenteilen (4a, 4b) aufweist,
dadurch gekennzeichnet,
dass an der Innenseite des Gestellrahmens (4) ein erster und ein zweiter U-förmiger
15 Abstützrahmen (5, 6) hochklappbar und in der hochgeklappten Position fixierbar angeordnet sind, welche jeweils zwei Seitenschenkel (5b, 6b) und einen diese verbindenden Querschenkel (5a, 5b) aufweisen, wobei in der versenkten Lage die Abstützrahmen (5, 6) parallel zum Gestellrahmen (4) verlaufen, der erste Abstützrahmen (5) innerhalb des zweiten Abstützrahmens (6) angeordnet ist und die
20 beiden Querschenkel (5a, 6a) beim gleichen Rahmenteil (4a) positioniert sind, wobei in der hochgeklappten Lage sich der Querschenkel (5a) des ersten Abstützrahmens (5) und die freien Enden der Seitenschenkel (6b) des zweiten Abstützrahmens (6) in der oberen Position befinden, und wobei der zweite Abstützrahmen (6) mittels einer separaten, auf den oberen Enden seiner
25 Seitenschenkel (6b) anordenbaren Stange komplettierbar ist.
2. Couchtisch nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die dem Querschenkel (5a) abgewandten Endbereiche der Seitenschenkel (5b) des ersten Abstützrahmens (5) mit der Innenseite eines Rahmenteils (4a) gelenkig verbunden sind.

30

3. Couchtisch nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass die gelenkige Verbindung der dem Querschenkel (5a) abgewandten Endbereiche der Seitenschenkel (5b) über an der Innenseite des Rahmenteils (4a) befestigte Arretierblöcke (7) erfolgt.

5

4. Couchtisch nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass an jedem Arretierblock (7) ein Gleitbolzen (8) angeordnet ist, welcher in einen am jeweiligen Seitenschenkel (5b) vorgesehenen Längsschlitz (9) eingreift, wobei in der hochgeklappten Lage des ersten Abstützrahmens (5) jeweils ein am Arretierblock (7) gelagerter federbelasteter Rastbolzen (11) in Eingriff mit dem Schlitz (9) gebracht wird.

10

5. Couchtisch nach einem der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, dass an jedem Arretierblock (7) ein Arretierbolzen (7a) angeordnet ist, welcher wahlweise mit einer Rastvertiefung (10) aus einer Reihe von Rastvertiefungen in Eingriff bringbar ist, die am jeweiligen Seitenschenkel (5b) vorgesehen sind.

15

6. Couchtisch nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Seitenschenkel (6b) des zweiten Abstützrahmens (6) mit der Innenseite jener Rahmenteile (4b) gelenkig verbunden sind, die an den Rahmenteil (4a) anschließen, an welchem der erste Abstützrahmen (5) angelenkt ist.

20

7. Couchtisch nach Anspruch 1 oder 6, dadurch gekennzeichnet, dass jeder Seitenschenkel (6b) des zweiten Abstützrahmens (6) mittels eines drei Gelenkstangen (12a, 12b, 12c) aufweisenden Viergelenkes (12) mit der Innenseite des Rahmenteiles (4b) gelenkig verbunden ist.

25

8. Couchtisch nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, dass die Gelenke (13a, 13b), welche die Gelenkstangen (12a, 12b, 12c) miteinander gelenkig verbinden, mit dem Seitenschenkel (6b) gelenkig verbunden sind.

30

9. Couchtisch nach Anspruch 7 oder 8, dadurch gekennzeichnet, dass die Enden der beiden äußeren Gelenkstangen (12a, 12c) mit dem Rahmenteil (4b) gelenkig verbunden sind.

5 10. Couchtisch nach einem der Ansprüche 7 bis 9, dadurch gekennzeichnet, dass an der Innenseite des Rahmenteils (4b) in einem Abstand von einigen Zentimetern zu dem dem Querschenkel (6a) näher befindlichen Gelenk (13c) des Viergelenkes (12) eine Reihe von Rastvertiefungen (14) entlang eines Kreisbogens angeordnet ist, dessen
 10 Mittelpunkt sich im Gelenk (13c) befindet, wobei an der Innenseite der an diesem Gelenk (13c) angelenkten Gelenkstange (12a) ein federbelasteter Rastbolzen (15) derart angeordnet ist, dass er, je nach der Lage des Viergelenkes (12) mit einer der Rastvertiefungen (14) in Eingriff bringbar ist.

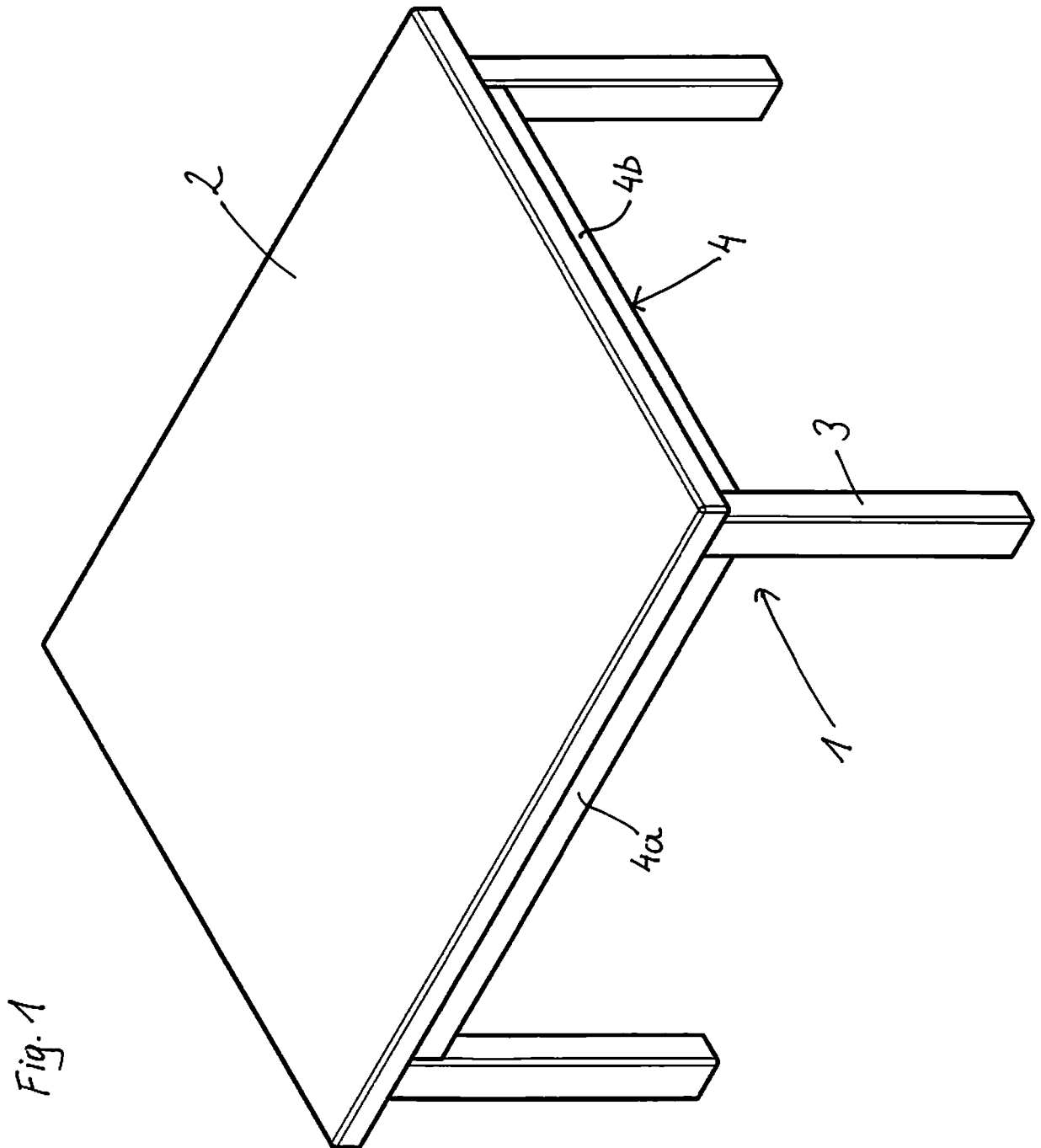


Fig. 2a

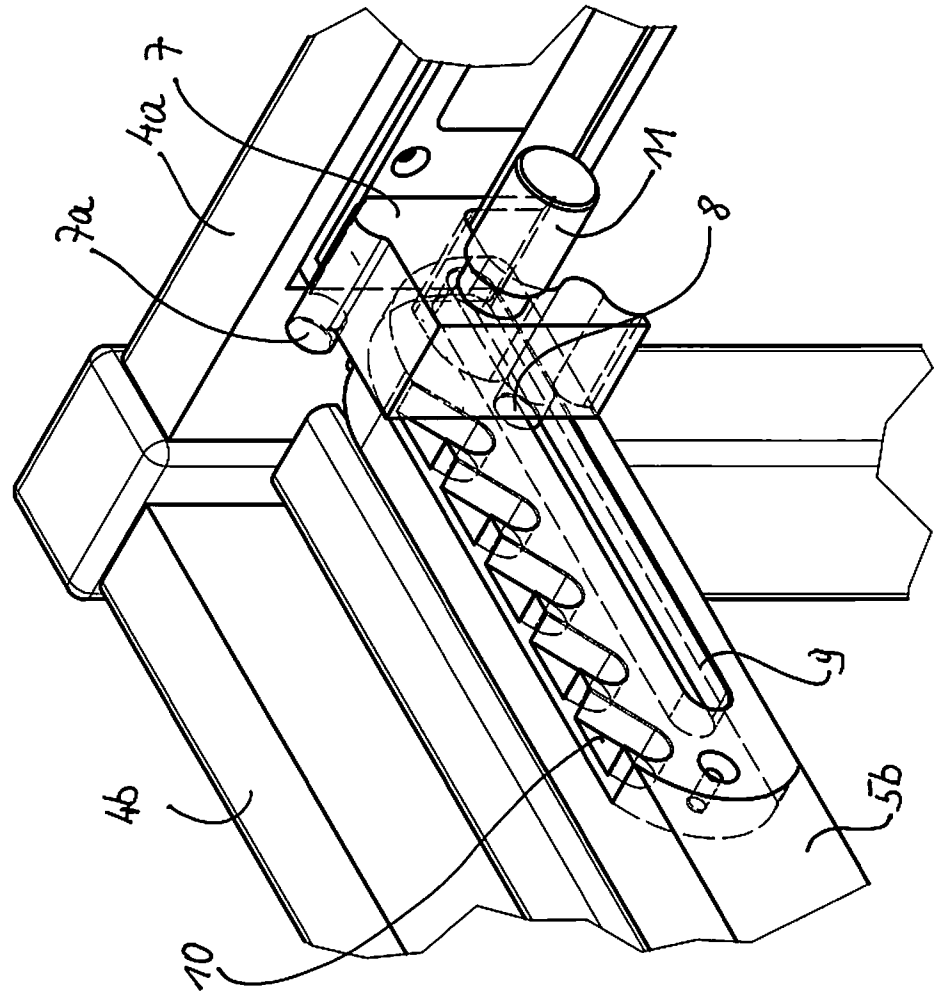


Fig. 2

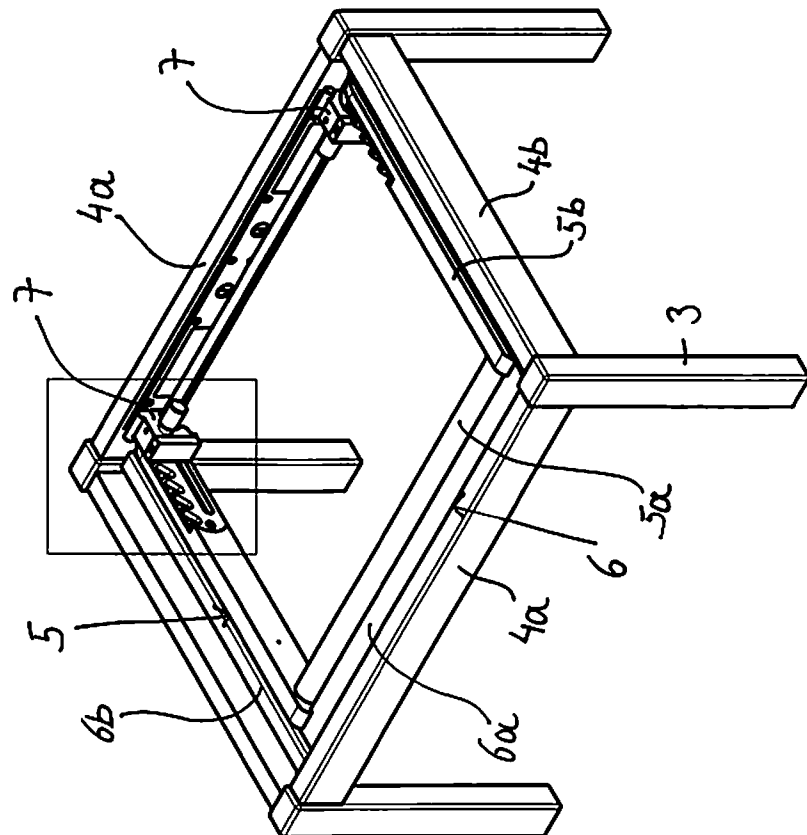


Fig. 3a

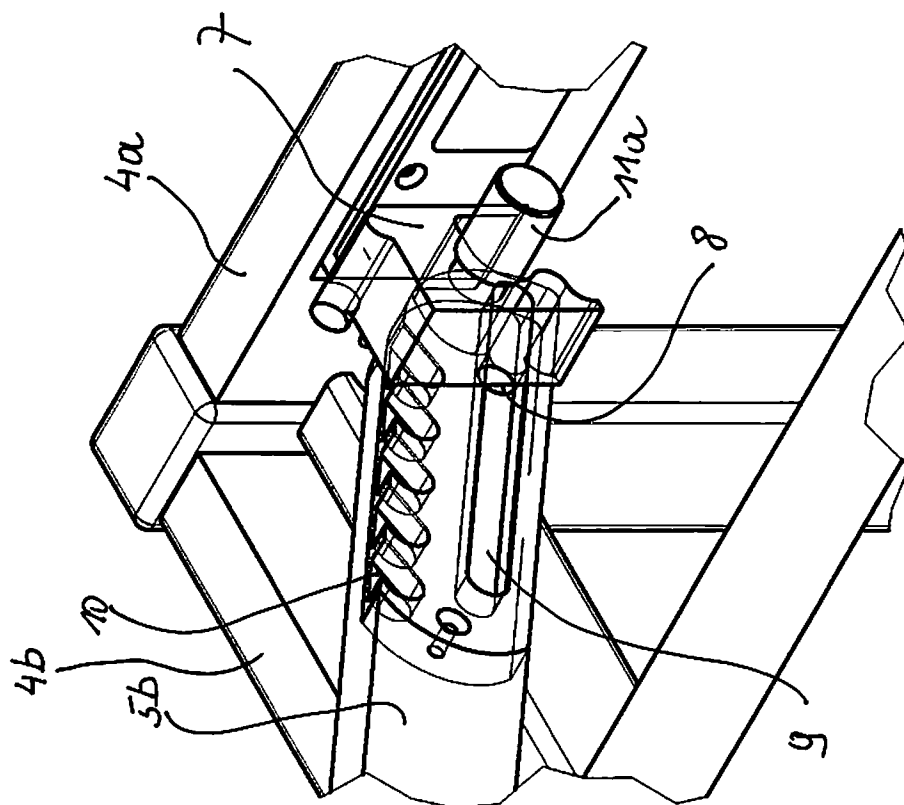


Fig. 3

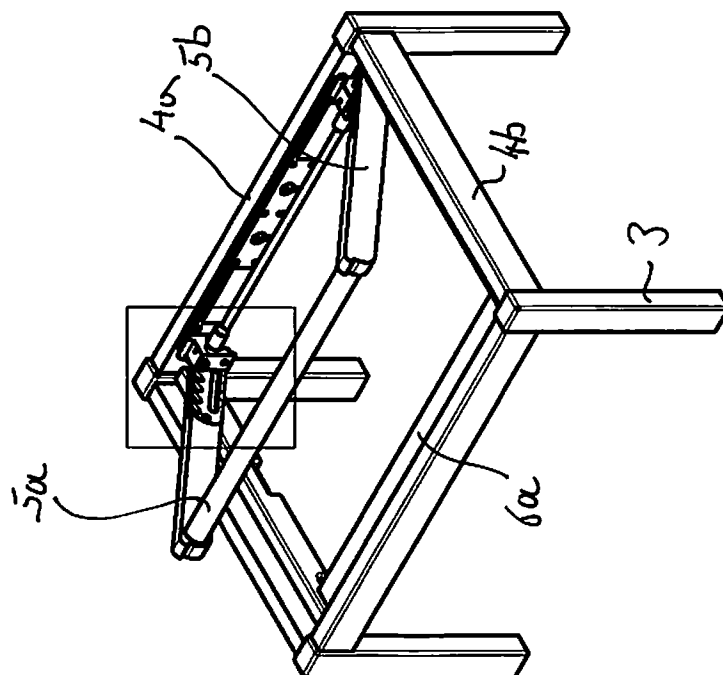


Fig. 4a

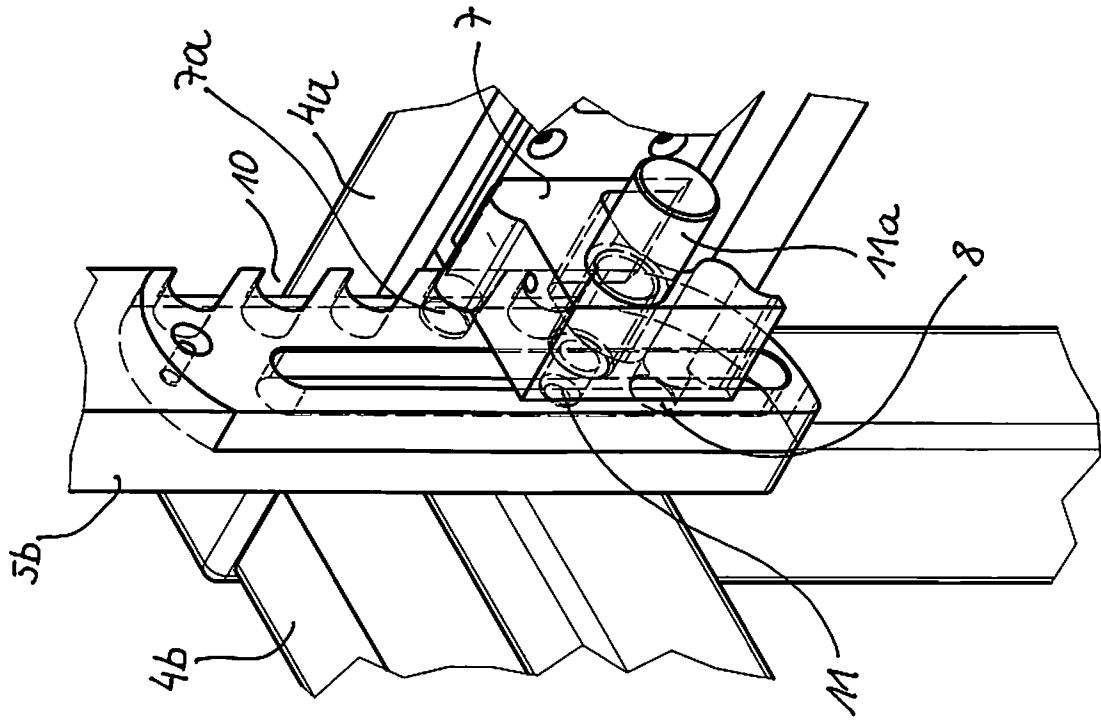


Fig. 4

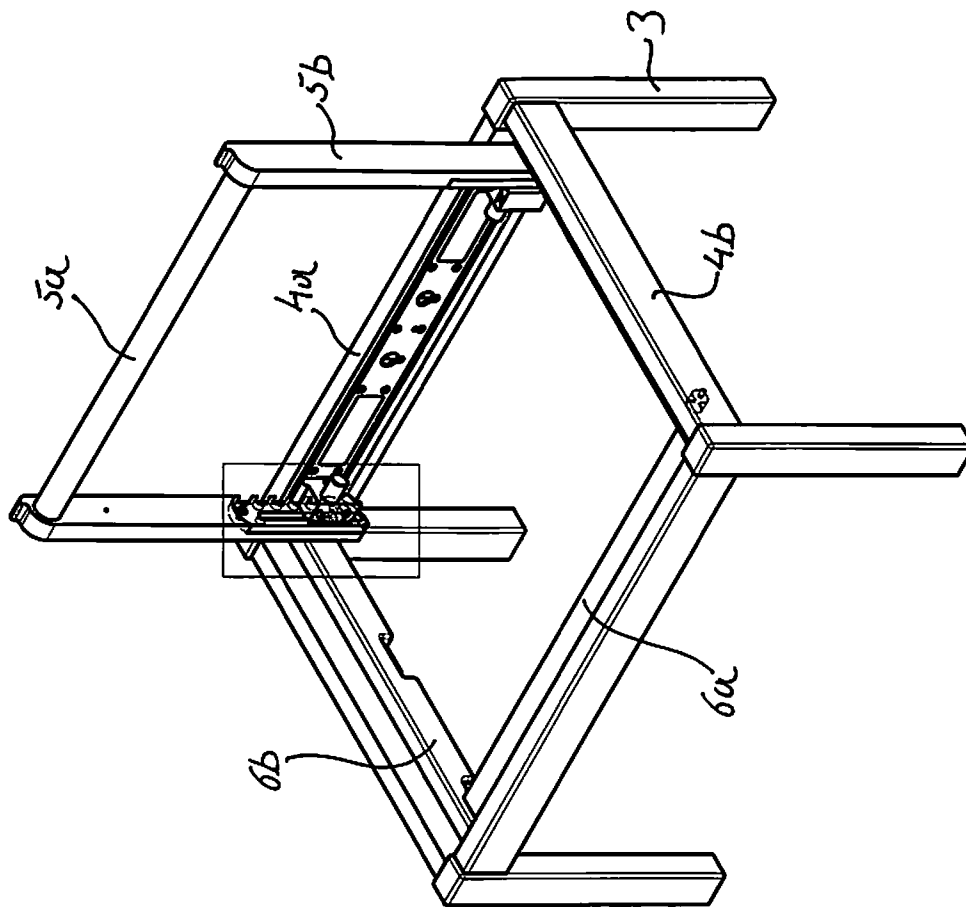


Fig. 5a

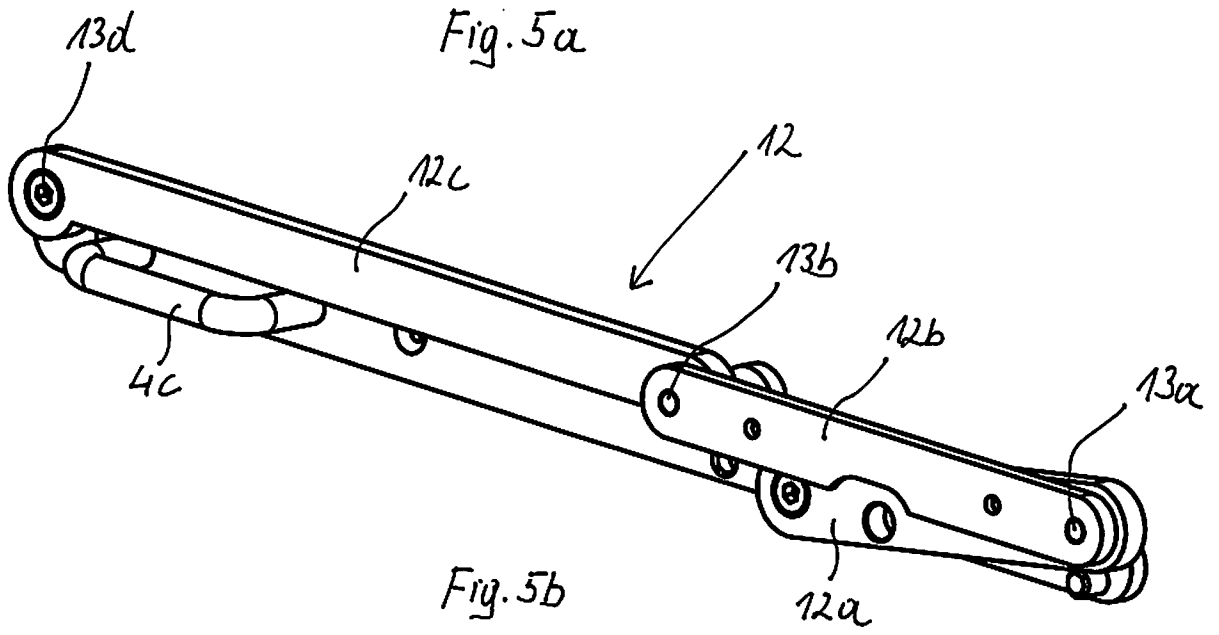


Fig. 5b

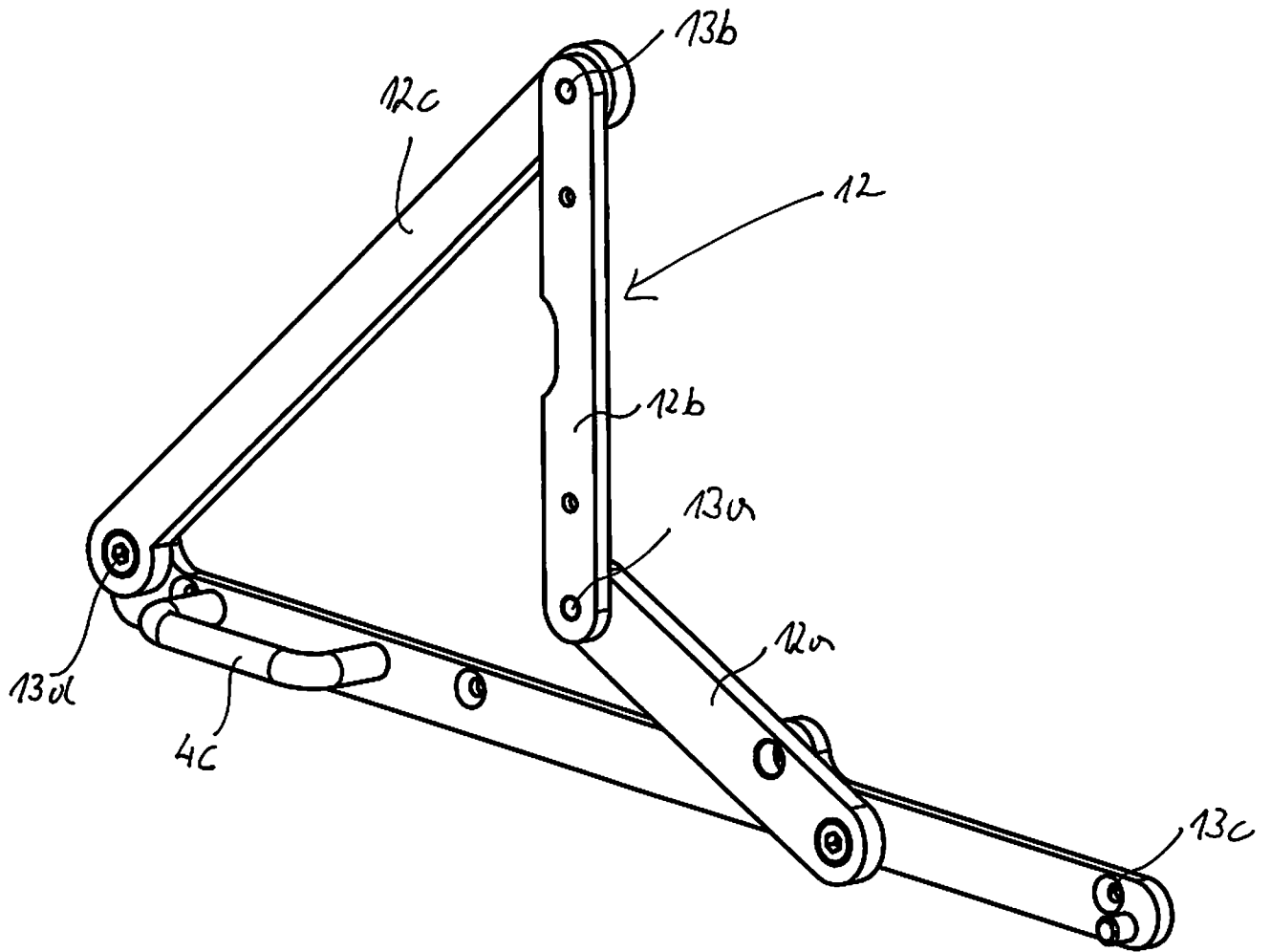


Fig. 6a

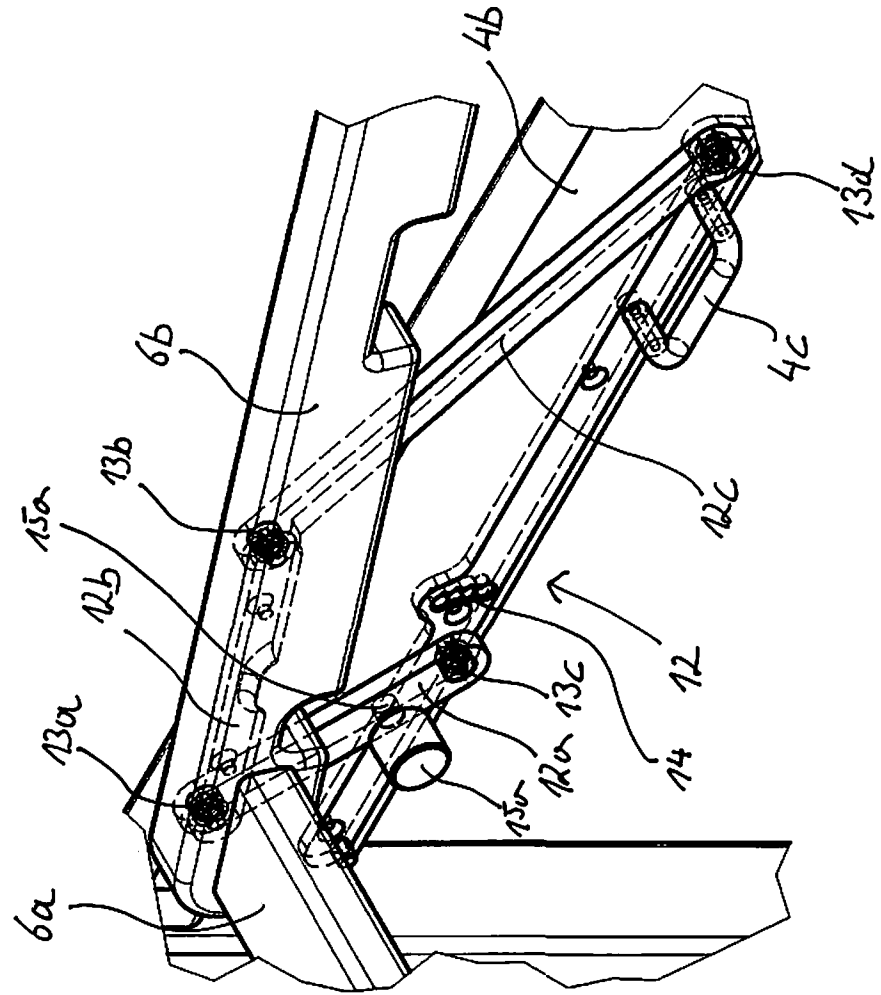
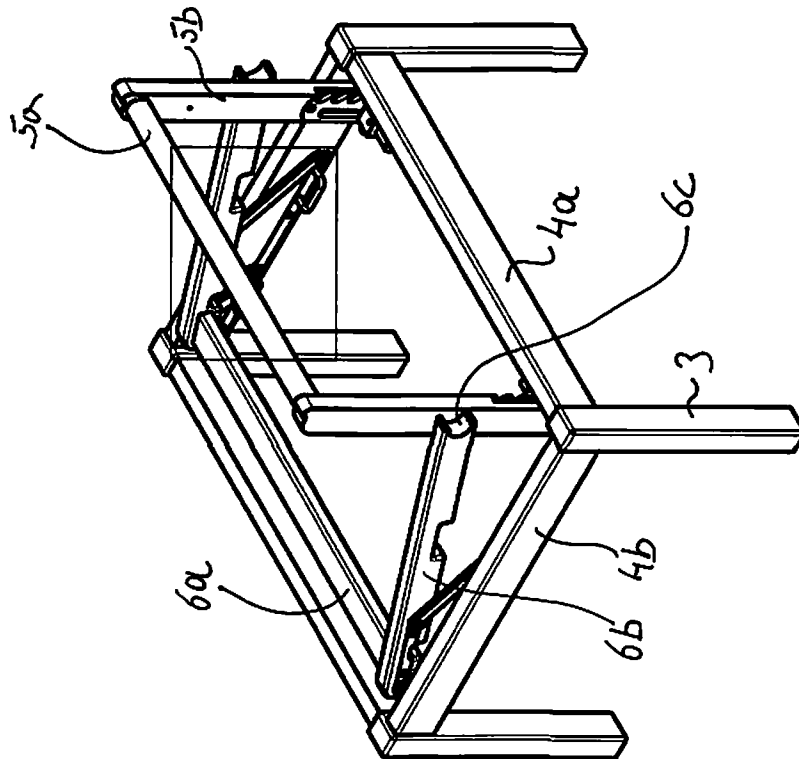
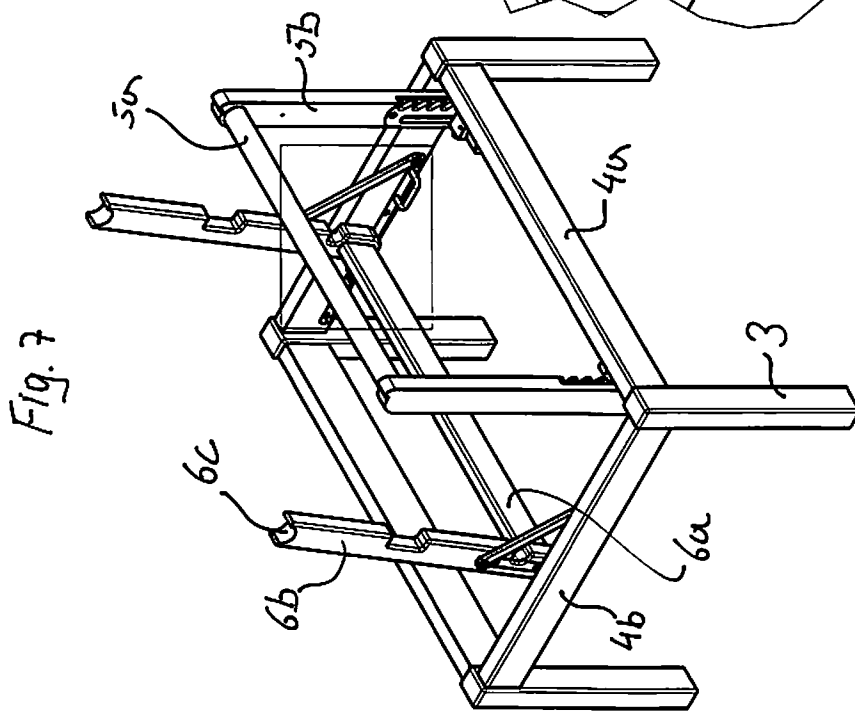
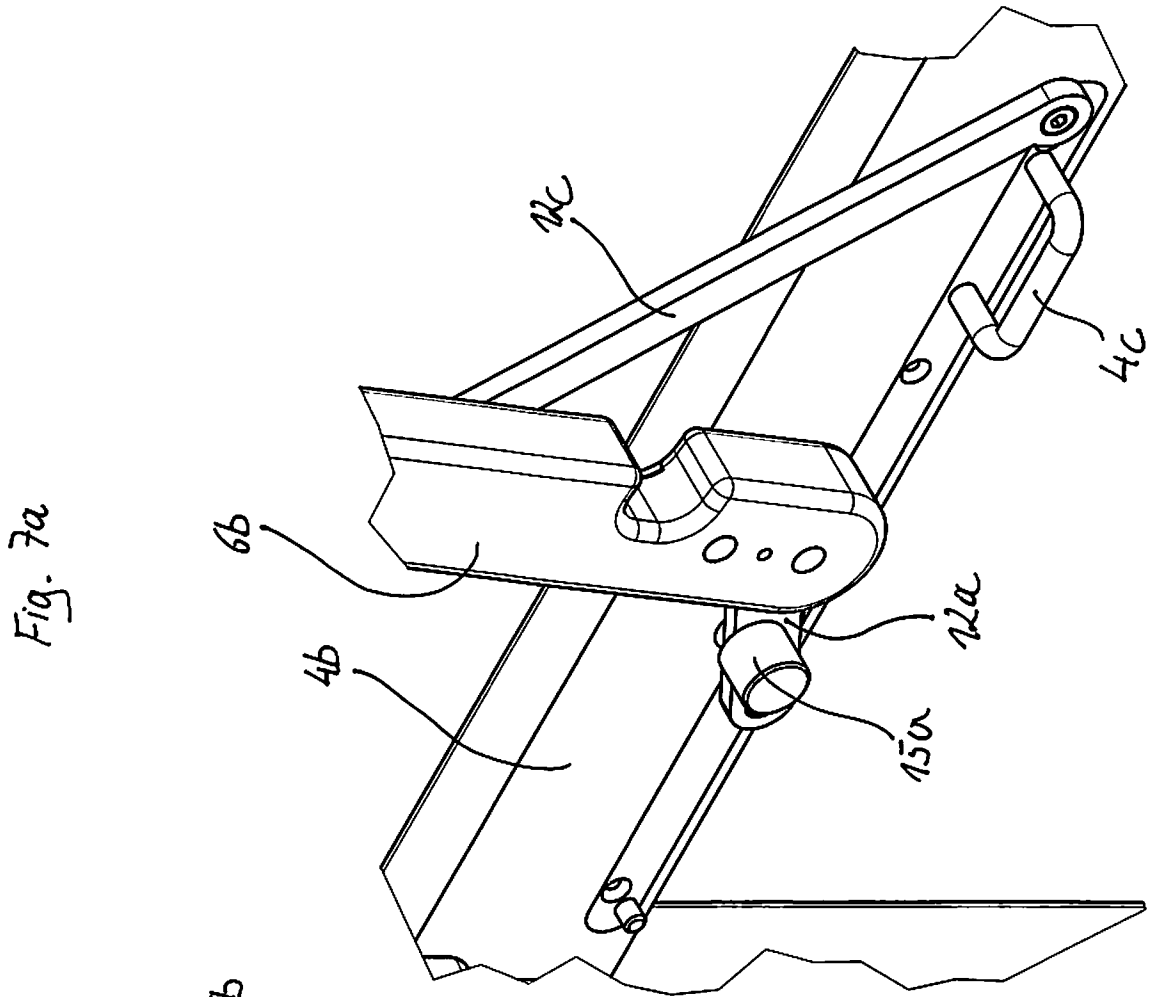


Fig. 6





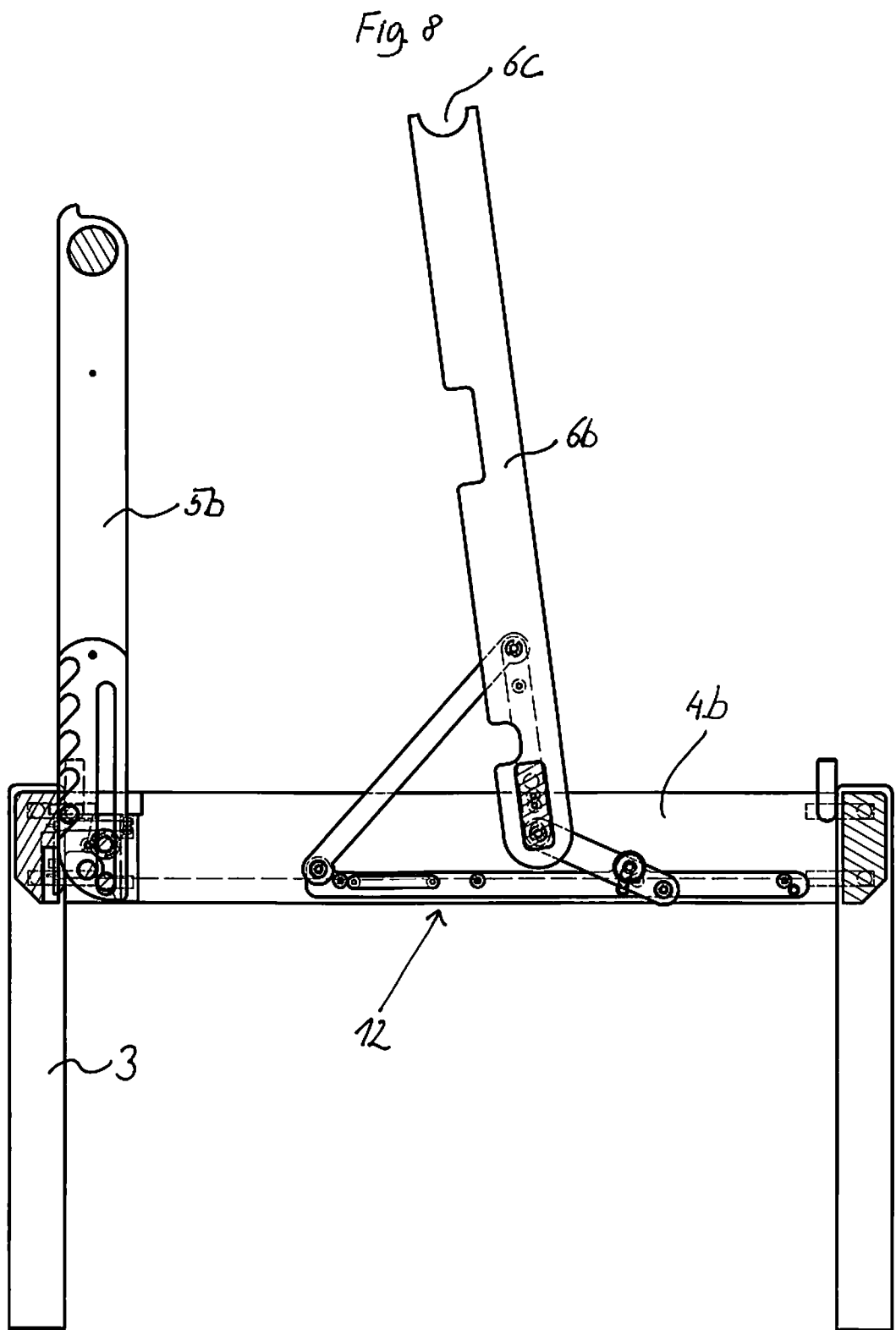
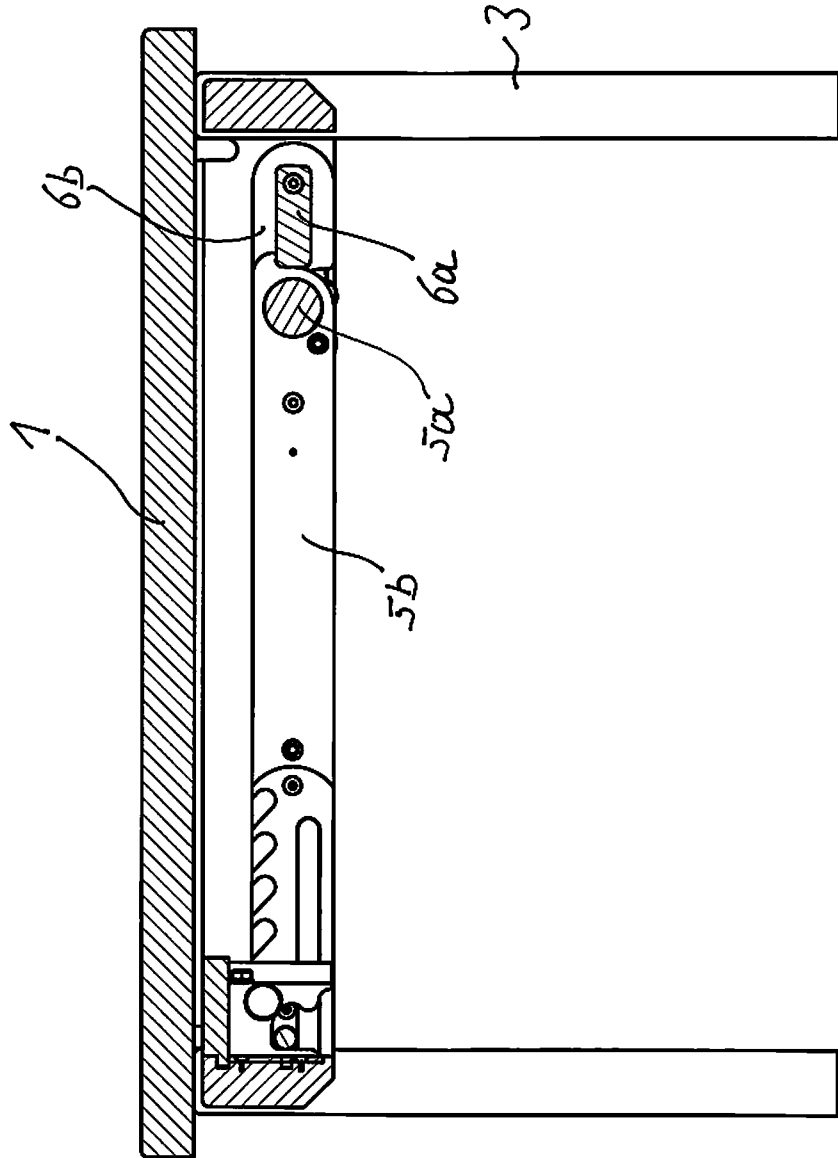


Fig. 9



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
A47B 85/06 (2006.01); **A47B 37/00** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
A47B 85/06 (2013.01); **A47B 37/00** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
A47B

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPIAP, X-FULL, PATDEW, PATENW

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **11.11.2016** eingereichten Ansprüchen **1-10** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 202015006569 U1 (MÖBEL KOCH E K) 04. April 2016 (04.04.2016) Zusammenfassung, Abbildungen, Anspruch 1; in der Anmeldung zitiert.	1-10
A	GB 2461407 A (BEDS AND MORE LTD) 06. Januar 2010 (06.01.2010) Zusammenfassung, Abbildungen	1-10

Datum der Beendigung der Recherche:
03.11.2017

Seite 1 von 1

Prüfer(in):
MÜLLER-HIEL Renate

^{*)} **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungs-
gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf
erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht
als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die
Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen
dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für
einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach
dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem
ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch
nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage
stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.