



(11) **EP 2 361 529 B1**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN**

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
28.11.2012 Bulletin 2012/48

(51) Int Cl.:
A47B 1/04 ^(2006.01) **A47B 37/00** ^(2006.01)
A47B 3/091 ^(2006.01) **B44C 7/02** ^(2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **10290095.8**

(22) Date de dépôt: **26.02.2010**

(54) **Table à tapisser pliante**

Zusammenklappbarer Tapeziertisch

Folding wallpapering table

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

(43) Date de publication de la demande:
31.08.2011 Bulletin 2011/35

(73) Titulaire: **MACC**
86104 Châtellerault Cédex (FR)

(72) Inventeurs:
• **Cupif, Bertrand**
86104 Châtellerault Cédex (FR)
• **Anguille, Nicolas**
86104 Châtellerault Cédex (FR)

(56) Documents cités:
FR-A1- 2 408 469 FR-A1- 2 631 286

EP 2 361 529 B1

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

Description

[0001] La présente invention a pour but de condenser en un seul et même produit une table à tapisser pliante de peintre et une table de découpe. En effet il existe au niveau tapisserie deux grands types de papiers ; le premier doit être encollé après l'avoir déroulé sur toute la longueur d'une table, le second type de papier se pose directement sur le mur encollé. Il faut donc pour cette seconde application seulement découper le papier en lés.

[0002] Pour dérouler le papier, il existe des produits spécifiques qui se posent à l'extérieur de la table à tapisser. Notre invention consiste à intégrer ce dispositif, directement dans la table à tapisser sans en augmenter l'encombrement.

[0003] Une table à tapisser est par exemple connu du document FR. 2 408 469 A.

[0004] Ces avantages sont obtenus en articulant une partie des panneaux qui constituent la table et en intégrant un système très plat de "déroulage" et découpe de papier dans l'épaisseur du châssis.

[0005] La table à tapisser est composée de trois panneaux qui sont agencées pour permettre d'avoir un panneau central de taille suffisante pour être compatible avec les rouleaux à découper.

La figure 1 représente la table à tapisser en position "encollage".

La figure 2 représente la table à tapisser avec les rallonges baissées.

La figure 3 représente la table à tapisser avec la tablette pivotante ouverte découvrant ainsi le système de support et de coupe des rouleaux de papier. La figure 4 représente le système de support et de coupe des rouleaux de papier.

La figure 5 représente un rouleau de papier qui est en position pour être déroulé et découpé en lés.

La figure 6 représente la table à tapisser vue par-dessous.

La figure 7 représente en gros plan le compteur mètreur.

La figure 8 représente en coupe latérale le système de support et de découpe avec un rouleau en position.

La figure 9 représente en coupe latérale la table à tapisser, tablette pivotante ouverte.

La figure 10 représente la table à tapisser en position de transport.

[0006] Selon les figures 1, 2, 3 et 4, la table à tapisser pliante (25) est composée d'une partie fixe (1) d'une tablette pivotante (2), de deux rallonges (3) (3') symétriques et de deux ensembles de pieds pivotants (4) (4') symétriques.

[0007] Selon la figure 3, la tablette pivotante (2) est composée d'un châssis (23) sur lequel est fixé un plateau (24).

[0008] Selon les figures 3, 6 et 7, la partie fixe (1) est composée d'une traverse extérieure (8) et d'une traverse (8') horizontales et solidaires aux deux traverses (9) (9') symétriques. Ces traverses supportent un plateau (7).

[0009] Toujours selon les figures 3 et 6, les deux rallonges (3) (3') symétriques sont composées de châssis métalliques (16) (16') et de plateaux (15) (15'). Les rallonges (3) (3') pivotent autour des chapes (14) (14') (14") (14'") solidaires des traverses (9) (9') permettant ainsi de replier les rallonges (3) (3') après avoir déverrouillé les barres d'appui (17) (17') (17'') (17''').

[0010] Selon les figures 3, 5, 7, 8 et 9, sous la tablette pivotante (2) se trouve un rouleau (10) qui tourne via des axes (21) (21') et un second système d'appui (11). Le rouleau de papier (5) à découper en lés est donc posé par l'utilisateur sur ce rouleau (10) et le système d'appui (11) en le positionnant sous la roue (13) du compteur mètreur (6). Ce compteur mètreur (6) est solidaire de son support (12) qui pivote autour de l'axe (19) pour s'escamoter sous le niveau horizontal défini par le plateau (7) de la partie fixe (1) pour ne pas gêner le repliage de la tablette pivotante (2).

[0011] Selon les figures 2, 3 et 7, la tablette pivotante (2) tourne autour des axes (20) (20') respectivement solidaires des traverses (9) (9') de la partie fixe (1) permettant ainsi de dégager la zone de pose du rouleau de papier.

[0012] Selon la figure 8, la traverse (8') de la partie fixe (1) dispose d'une fente longitudinale (22) permettant à l'utilisateur de guider son cutter lors de la découpe du papier déroulé en lés.

[0013] Selon les figures 6 et 10, les ensembles de pieds pivotants (4) (4') se plient grâce aux systèmes de compas (18) (18'), ce qui permet de replier les pieds pivotants (4) (4') ainsi que les rallonges (3) (3'), sous la partie fixe (1) obtenant une table complètement repliée pour faciliter son transport.

40 Revendications

1. Table à tapisser pliante (25) de peintre composée d'une partie fixe (1) elle-même composée d'une traverse extérieure (8) et d'une traverse (8') horizontales et solidaires des deux traverses (9) (9') symétriques ; ces quatre dernières supportant un plateau (7) ; deux rallonges (3) (3') symétriques composées de châssis métalliques (16) (16') et de plateaux (15) (15') pivotent autour de chapes (14) (14') (14") (14'") solidaires des traverses (9) (9'), **caractérisée en ce qu'**une tablette pivotante (2) composée d'un châssis (23) et d'un plateau (24) en rotation autour d'axes (20) (20') solidaires des traverses (9) (9'), découvre un rouleau (10) qui tourne via des axes (21) (21') et un second système d'appui (11) ce qui permet de transformer une table d'encollage en table de découpe de lés sans ajout de pièces extérieures et sans augmenter son encombrement.

2. Table à tapisser pliante (25) de peintre selon revendication 1 **caractérisé en ce qu'**un compteur métreur (6) permettant le comptage métrage du papier déroulé, solidaire de son support (12) en rotation par rapport à la traverse (9') via un axe (19) s'escamote lors de la fermeture de la tablette pivotante (2) créant un plan parfait pour l'encollage du papier peint traditionnel.

Claims

1. A folding wallpapering table (25) made up of a fixed part (1), itself made up of an outer cross member (8) and a cross member (8') horizontal and integral with two symmetrical cross members (9) (9'); the four cross members supporting a top (7); two symmetrical extensions (3) (3') made up of metal frames (16) (16') and tops (15) (15') turning on clevises (14) (14') (14") (14'") integral with cross members (9) (9'), **characterised in that** a hinged flap (2) made up of a frame (23) and a top (24) rotating on pins (20) (20') integral with cross members (9) (9') uncovers a roller (10) that rotates on shafts (21) (21') and a second support system (11) making it possible to change a pasting table into a table for cutting out wallpaper strips without adding outer parts or increasing its size.
2. A folding wallpapering table (25) according to claim 1, **characterised in that** a measuring counter (6) that makes it possible to measure the paper unrolled, integral with its support (12) rotating in relation to the cross member (9') on a pin (19) folds away when the hinged flap (2) is closed thus creating a perfect plane for pasting conventional wallpaper.

Platz in Anspruch zu nehmen.

2. Klappbarer Tapeziertisch (25) für Maler nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** ein Meterzähler (6) zum Abmessen der abgerollten Tapete, der über eine Achse (19) drehbar in Bezug zum Querbalken (9') fest mit seiner Halterung (12) verbunden ist, eingefahren werden kann, wenn die Klappplatte (2) geschlossen wird und somit eine perfekte Fläche zum Auftragen von Leim auf einer herkömmlichen Tapete bildet.

Patentansprüche

1. Klappbarer Tapeziertisch (25) für Maler, bestehend aus einem festen Teil (1), der wiederum aus einem externen (8) sowie einem weiteren Querbalken (8') besteht, die waagrecht und mit den zwei symmetrischen Querbalken (9) (9') verbunden sind, wobei diese vier Querbalken eine Platte (7) tragen; zwei symmetrische Verlängerungen (3) (3'), die aus Metallgestellen (16) (16') und Platten (15) (15') bestehen, lassen sich um Gabelgelenke (14) (14') (14") (14'") schwenken, die mit den Querbalken (9) (9') verbunden sind, **dadurch gekennzeichnet, dass** eine aus einem Gestell (23) und einer drehbar um die mit den Querbalken (9) (9') verbundenen Achsen (20) (20') gelagerte Platte (24) eine Rolle (10) freigibt, die sich über die Achsen (21) (21') und ein zweites Auflagesystem (11) drehen lässt, wodurch ein Tisch zum Leim auftragen in einen Tisch zum Abschneiden von Tapetenbahnen verwandelt werden kann, ohne weitere Teile hinzuzufügen und mehr

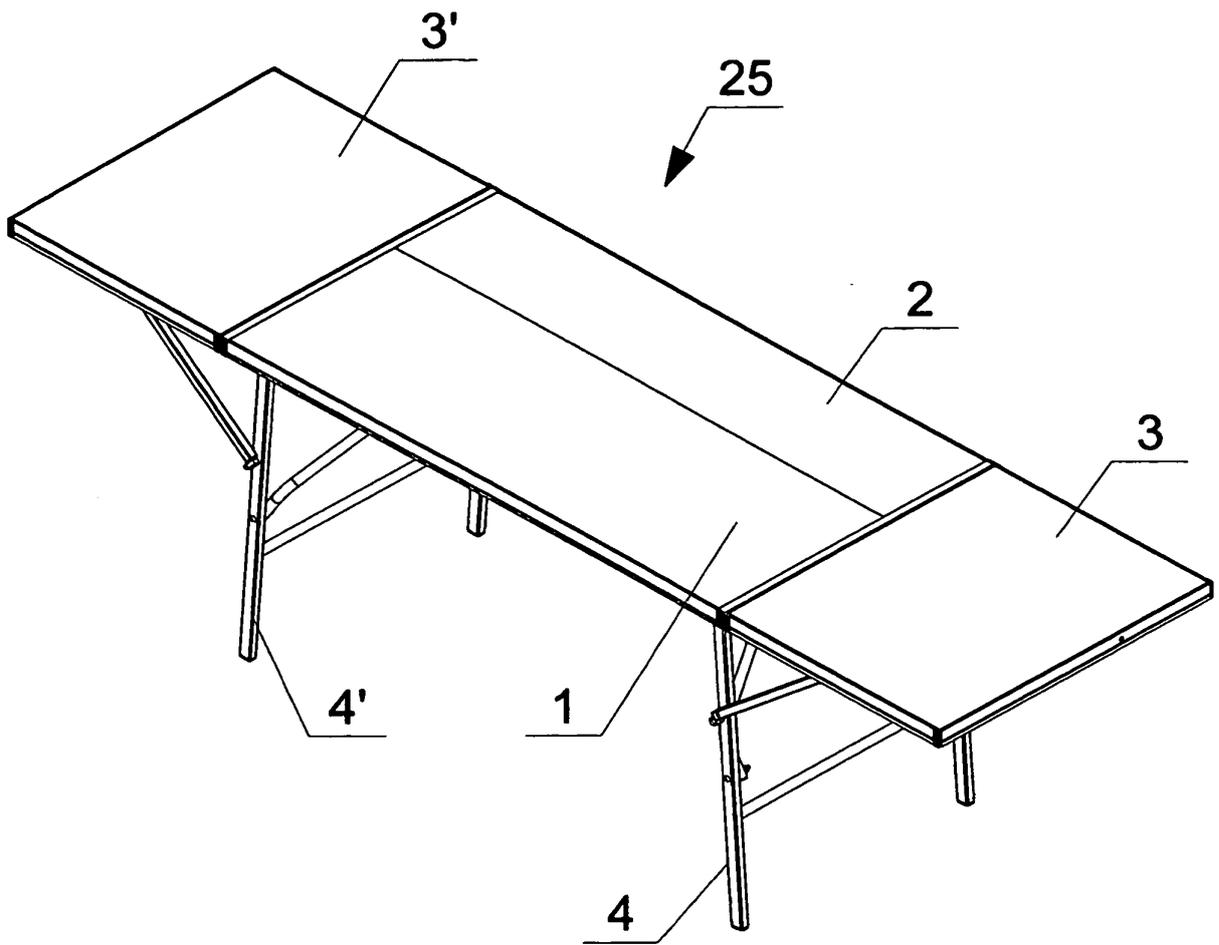


FIG.1

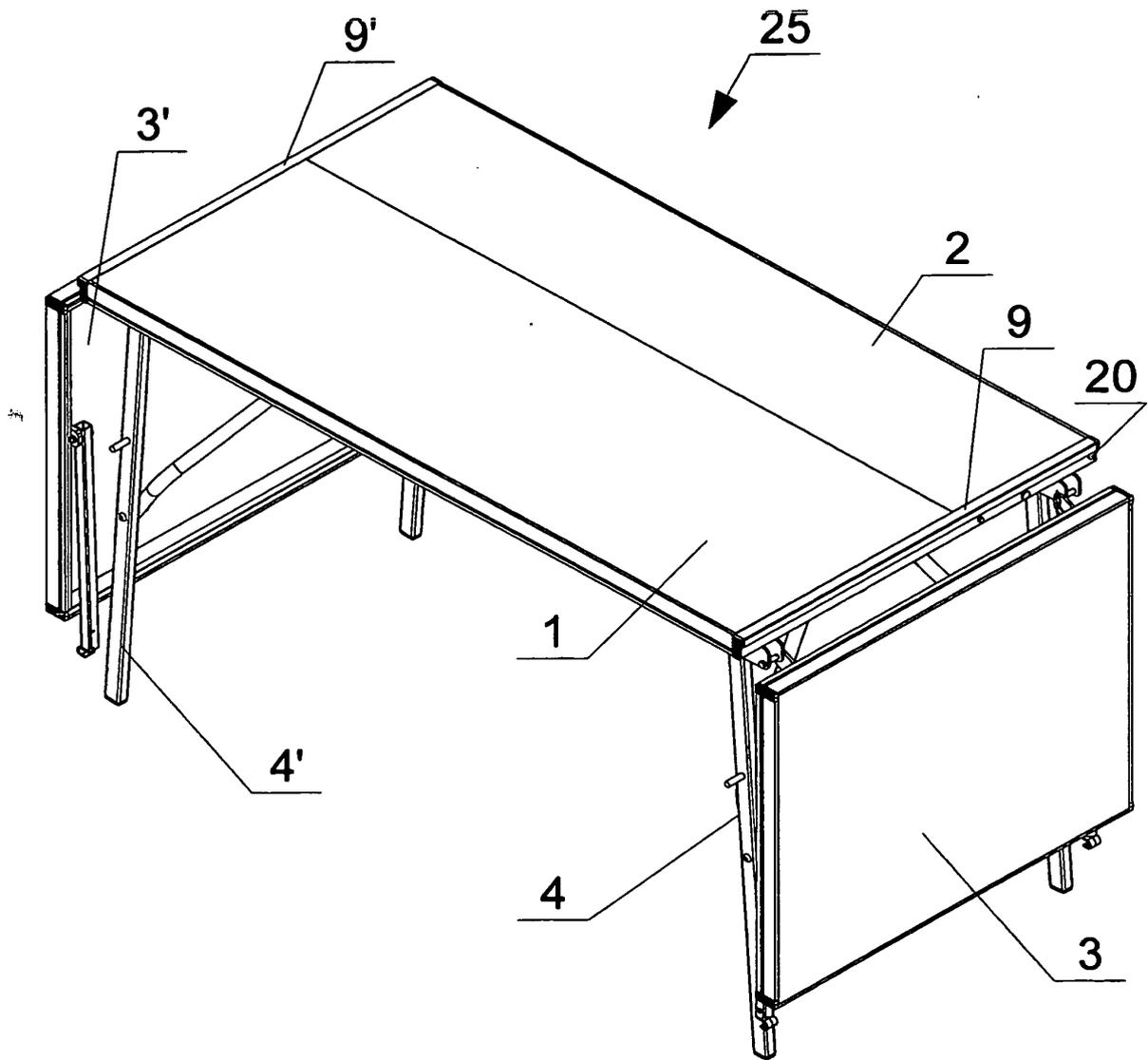


FIG.2

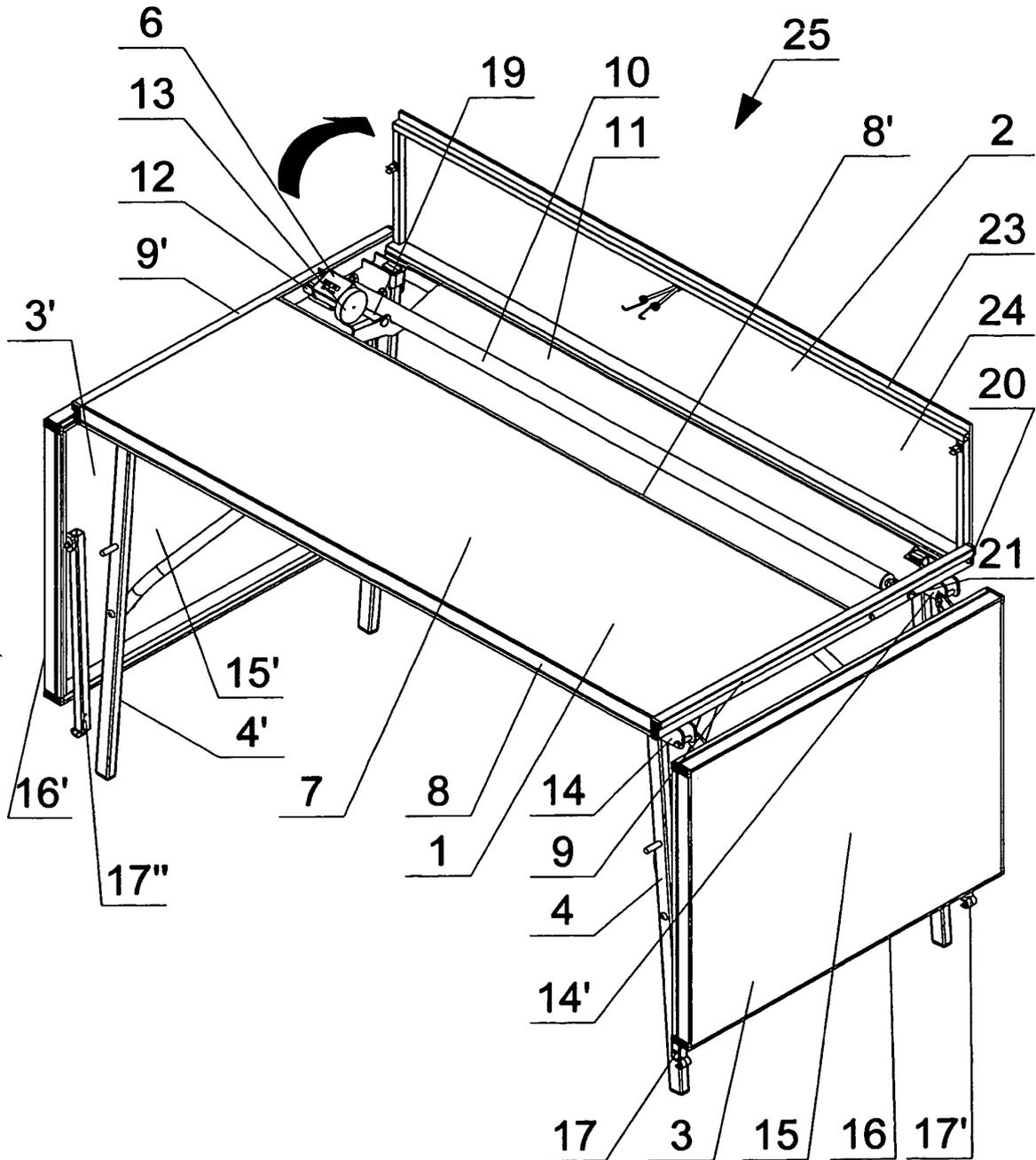


FIG.3

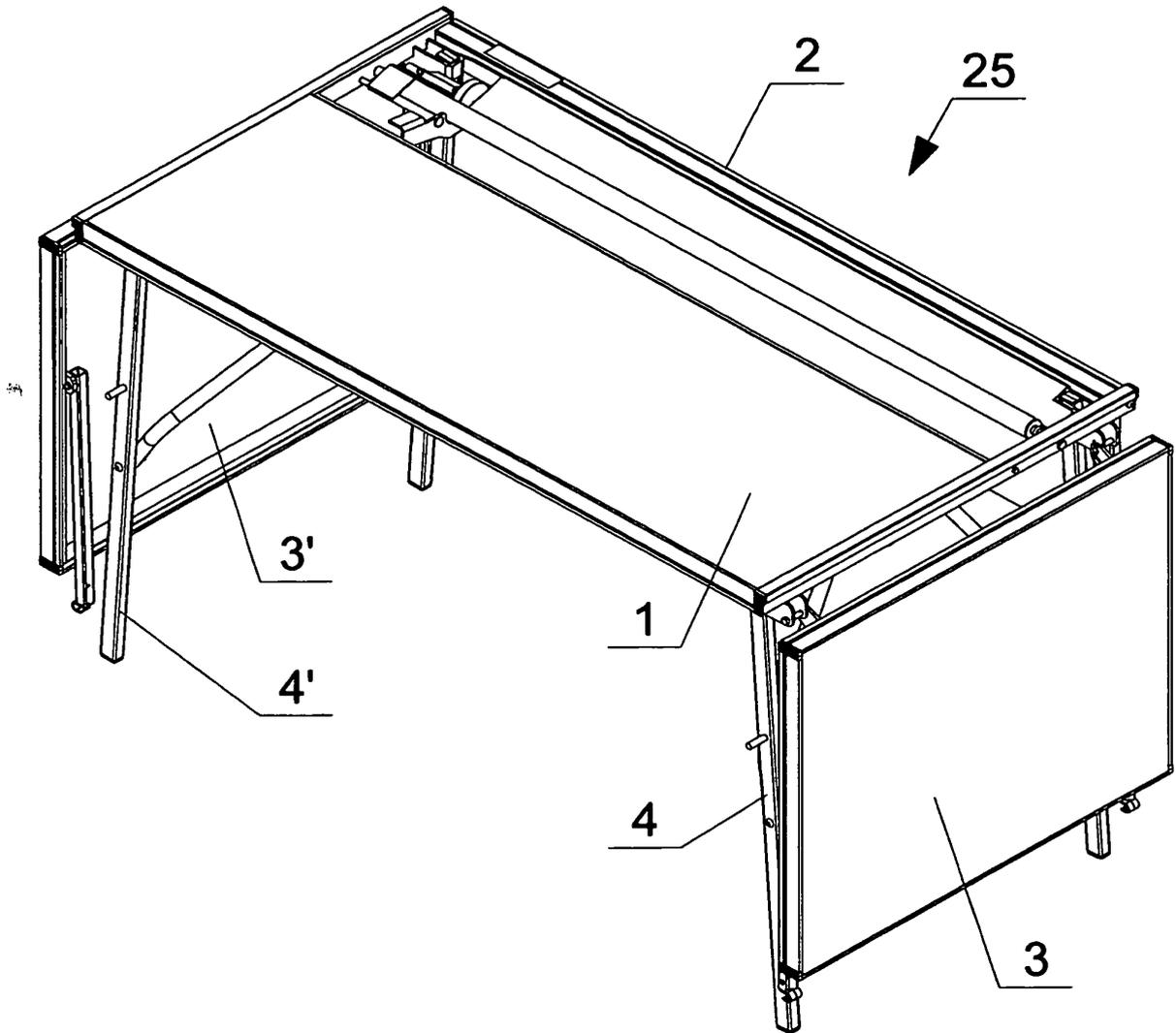


FIG.4

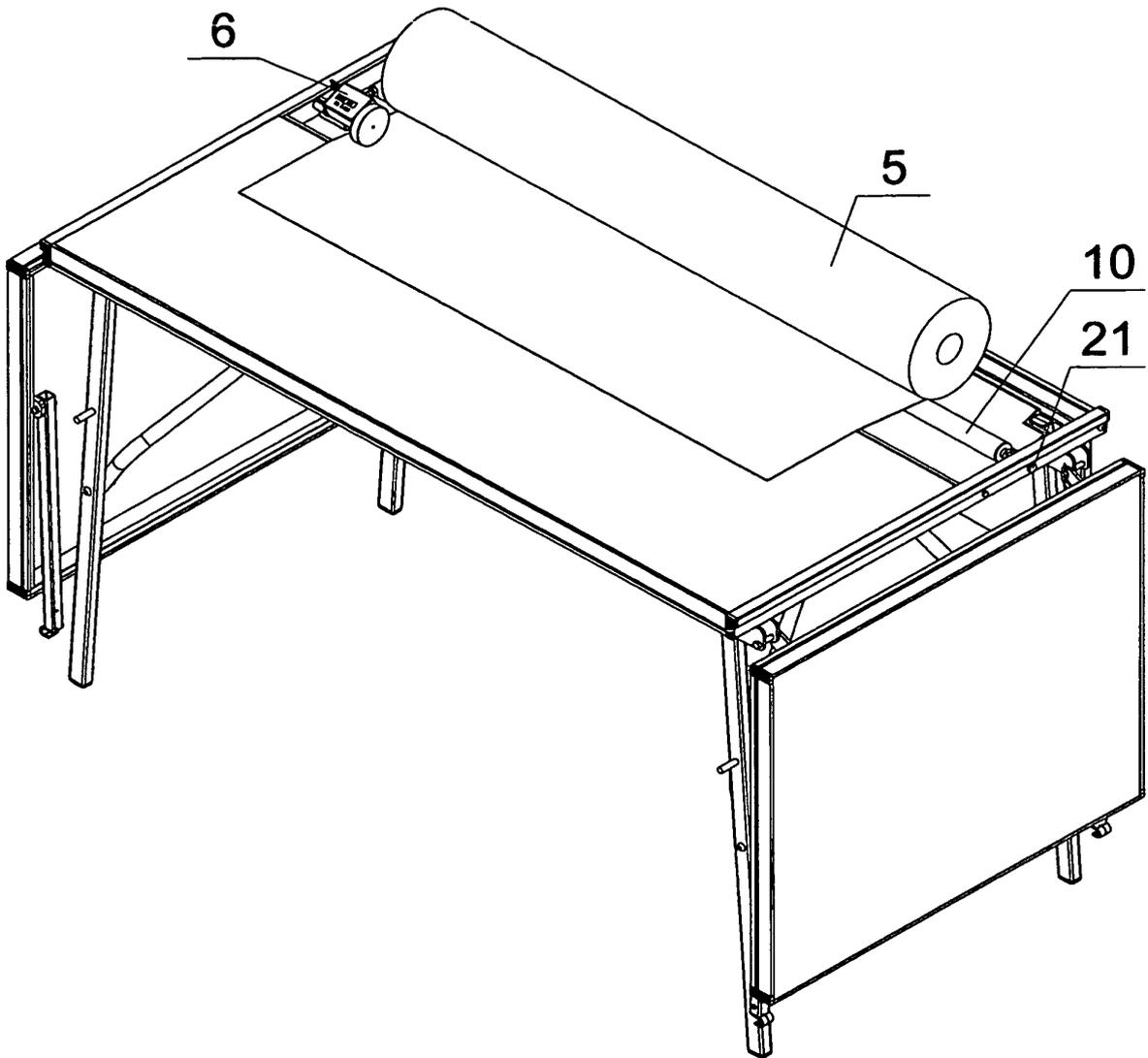


FIG.5

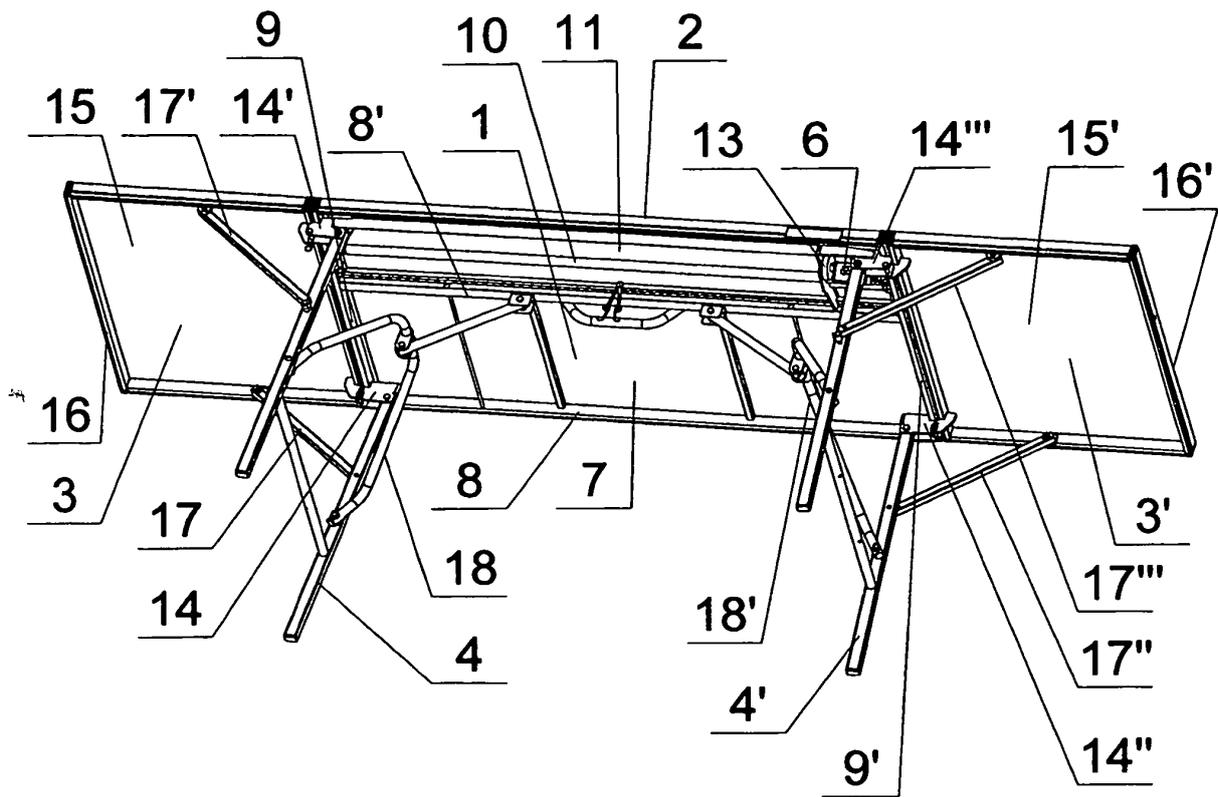


FIG.6

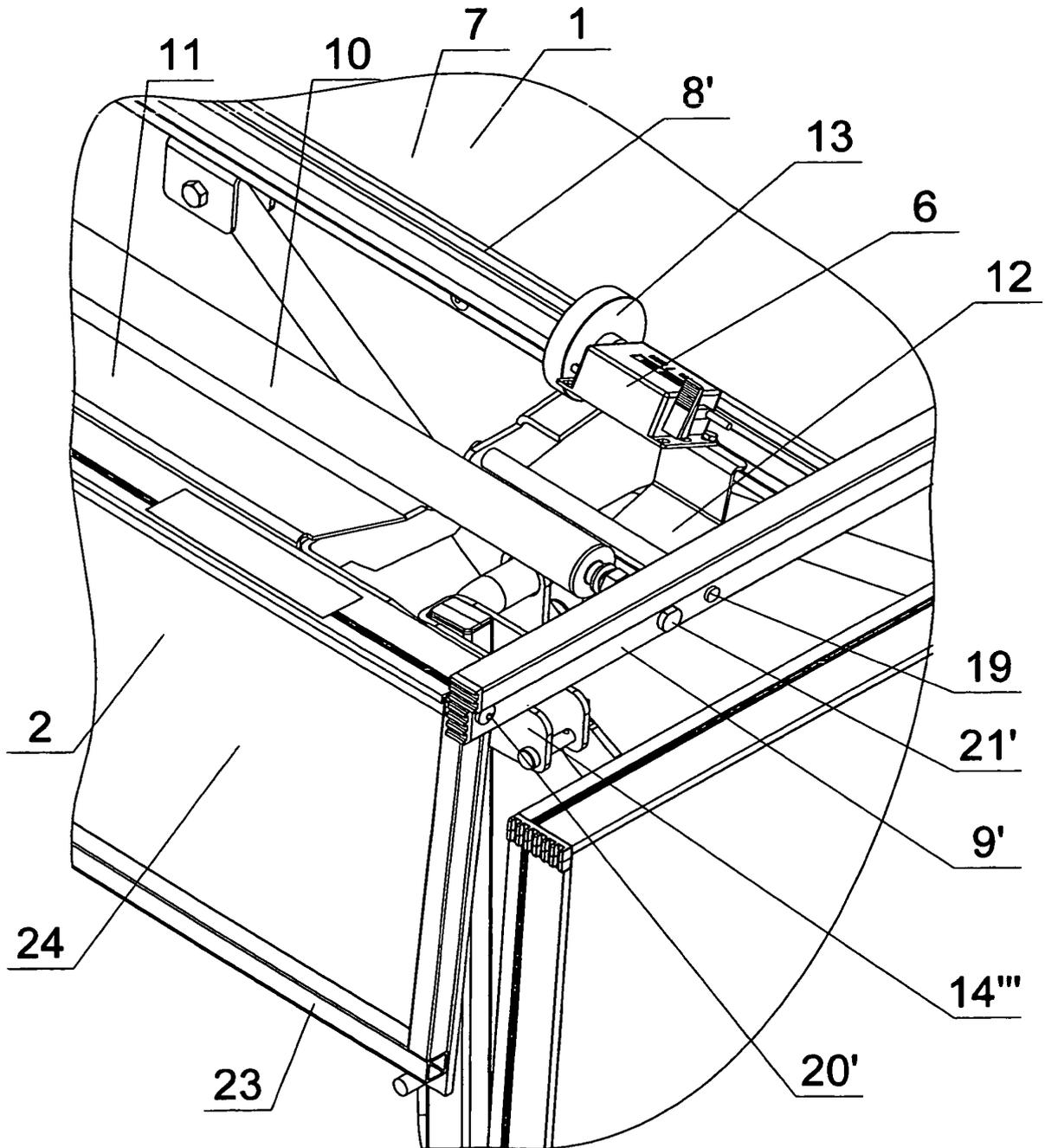


FIG.7

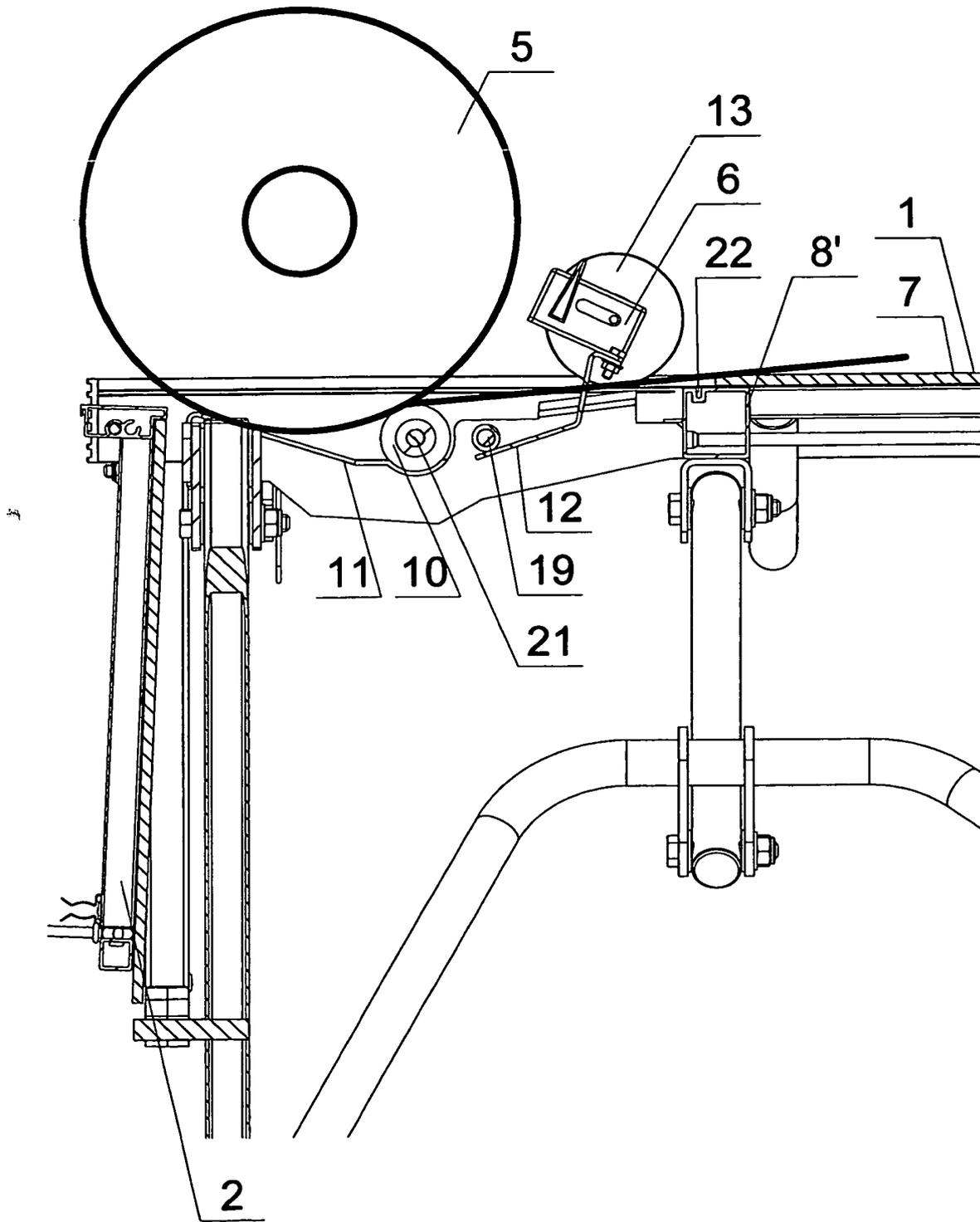


FIG.8

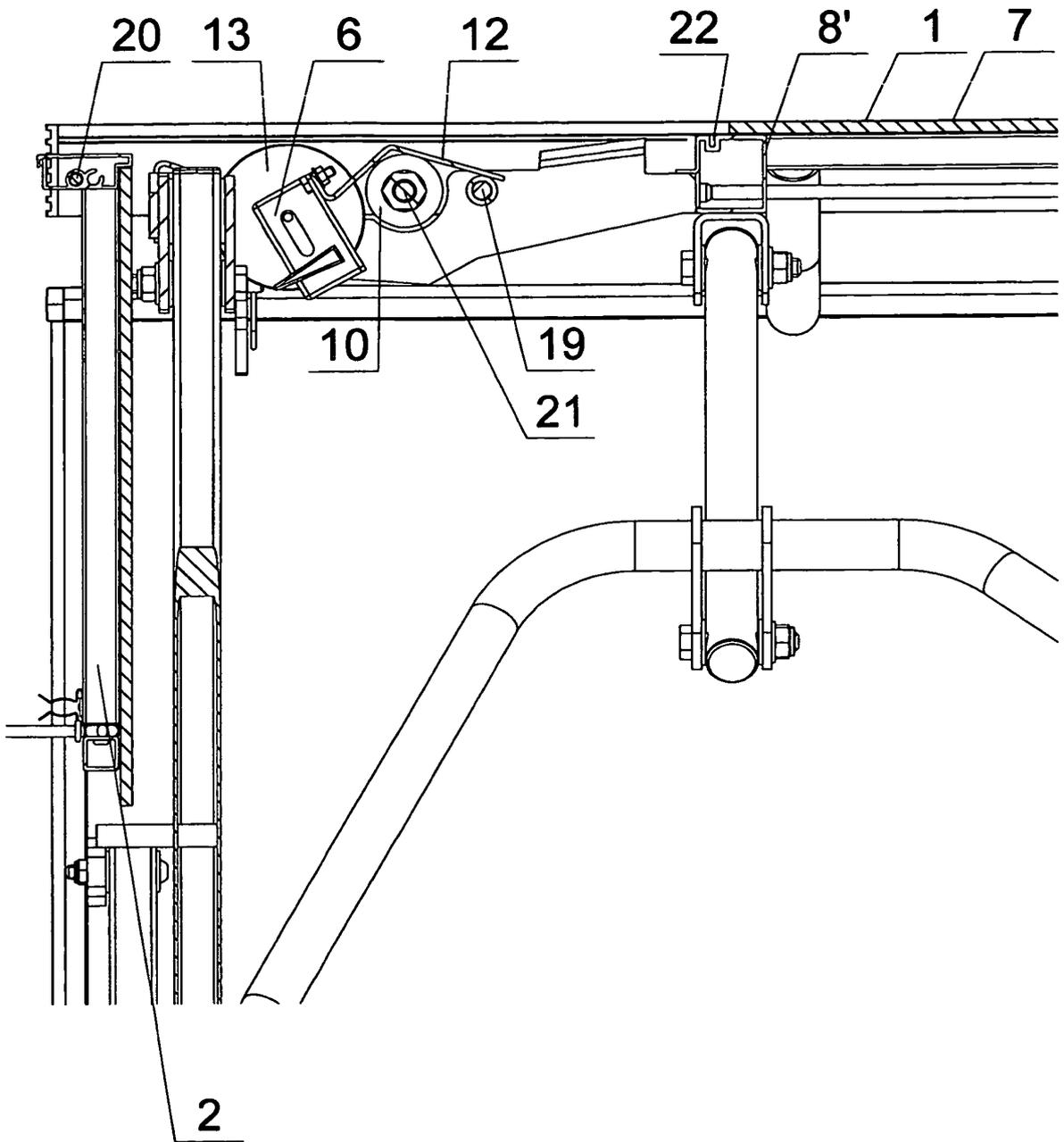


FIG.9

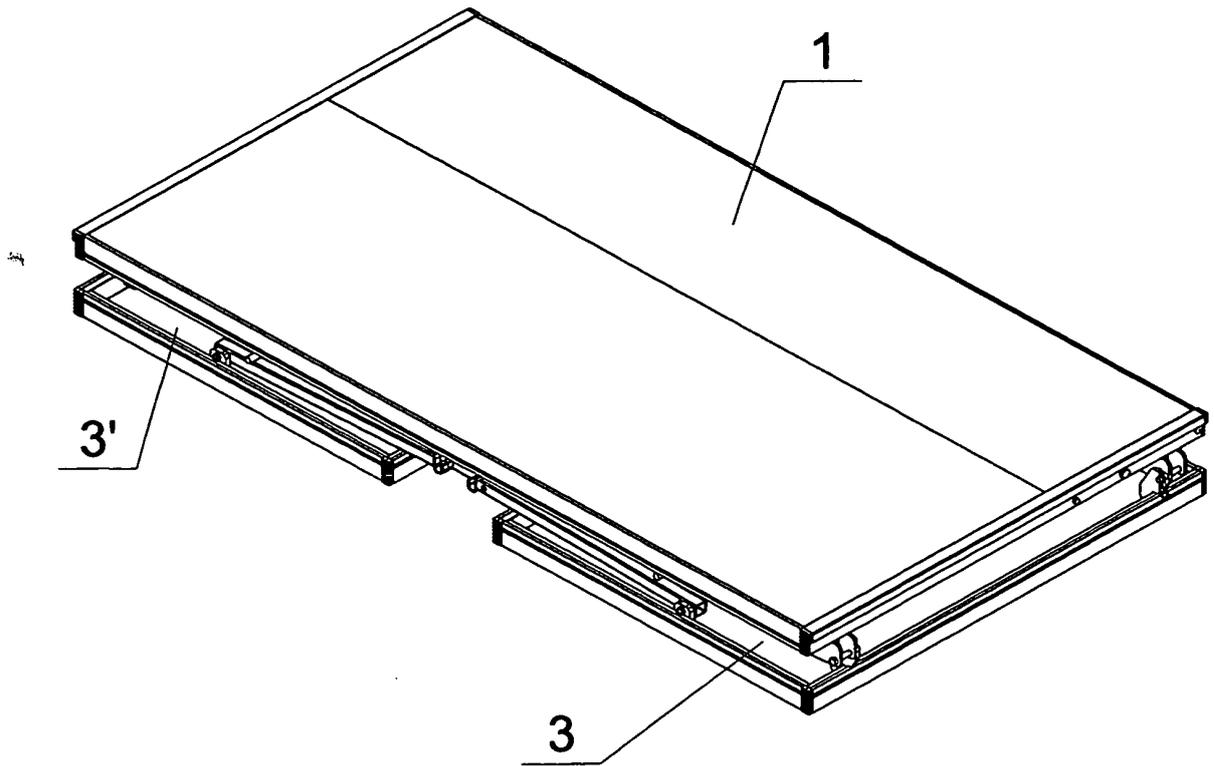


FIG.10

RÉFÉRENCES CITÉES DANS LA DESCRIPTION

Cette liste de références citées par le demandeur vise uniquement à aider le lecteur et ne fait pas partie du document de brevet européen. Même si le plus grand soin a été accordé à sa conception, des erreurs ou des omissions ne peuvent être exclues et l'OEB décline toute responsabilité à cet égard.

Documents brevets cités dans la description

- FR 2408469 A [0003]