

(19)



(11)

EP 2 361 529 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:

31.08.2011 Bulletin 2011/35

(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**

(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**

Etats d'extension désignés:

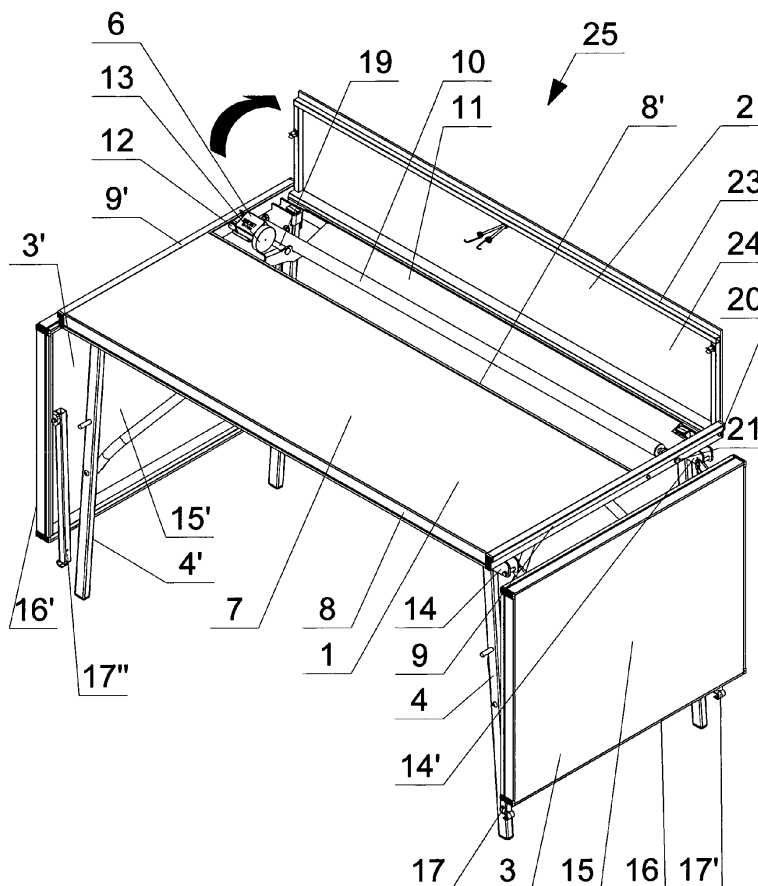
AL BA RS(71) Demandeur: **MACC****86104 Chatelleraut Cédex (FR)**

(72) Inventeurs:

• **Cupif, Bertrand****86104 Chatelleraut Cedex (FR)**• **Anguille, Nicolas****86104 Chatelleraut Cedex (FR)**(54) **Table à tapisser pliante**

(57) Table à tapisser pliante (25) de peintre composée d'une partie fixe (1) de deux rallonges (3) (3') symétriques, d'une tablette pivotante (2) permettant d'obtenir une face plane et suffisamment longue pour dérouler et encoller le papier peint classique et lorsque la tablette

pivotante (2) est relevée, de découvrir un rouleau (10), un second système d'appui (11) et un compteur mètreur (6) permettant de positionner un rouleau de papier (5) à couper en lés dont l'encollage se fait directement sur le mur.

**FIG.3****EP 2 361 529 A1**

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] 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.

[0004] 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.

[0005] 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.

[0006] Selon la figure 3, la tablette pivotante (2) est composée d'un châssis (23) sur lequel est fixé un plateau (24).

[0007] 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).

[0008] 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''').

[0009] 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).

[0010] 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.

[0011] 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.

[0012] 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.

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) sur lesquels l'utilisateur positionne un rouleau de papier (5) à découper en lés, 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 que** le rouleau de papier (5) à découper en lés posés sur le rouleau (10) et le second système d'appui (11) est positionné sous une roue (13) d'un compteur mètreur (6) permettant le comptage métrage du papier déroulé ; ce compteur mètreur (6) 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.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

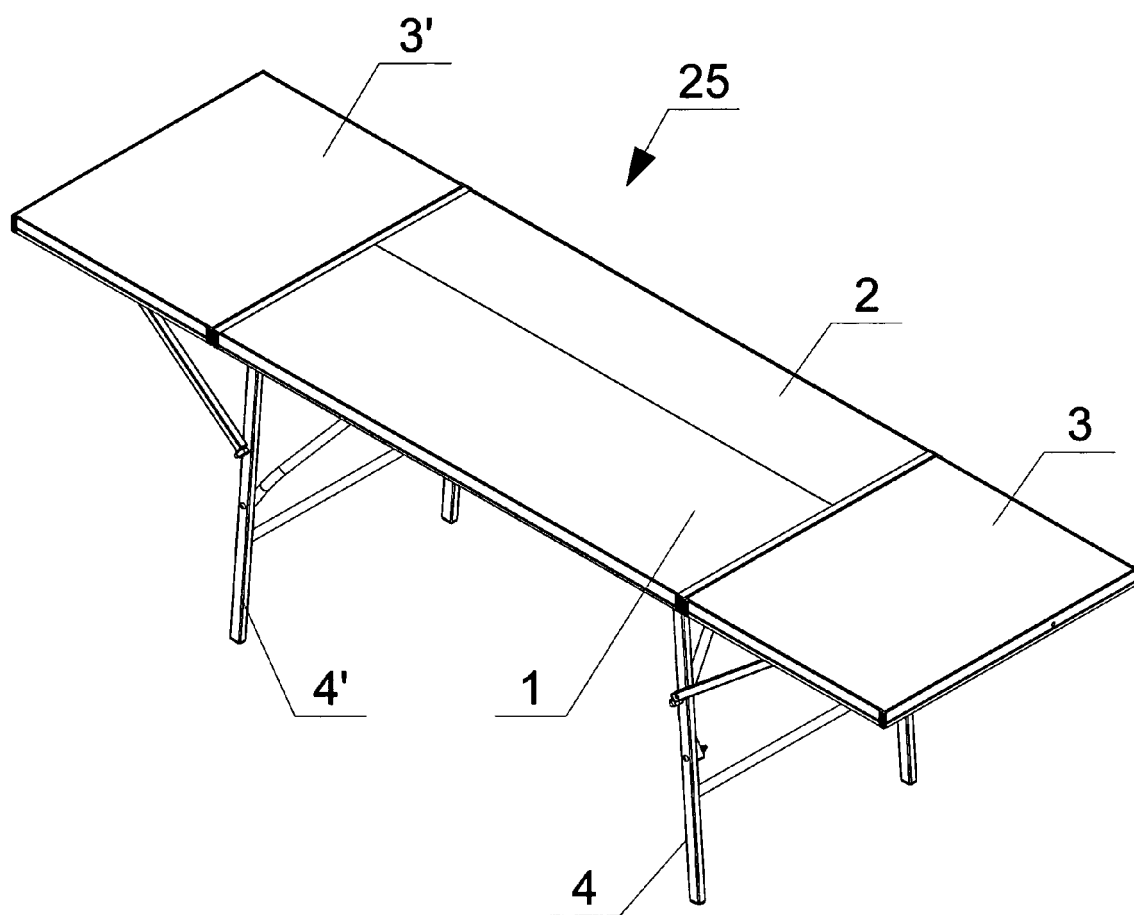


FIG.1

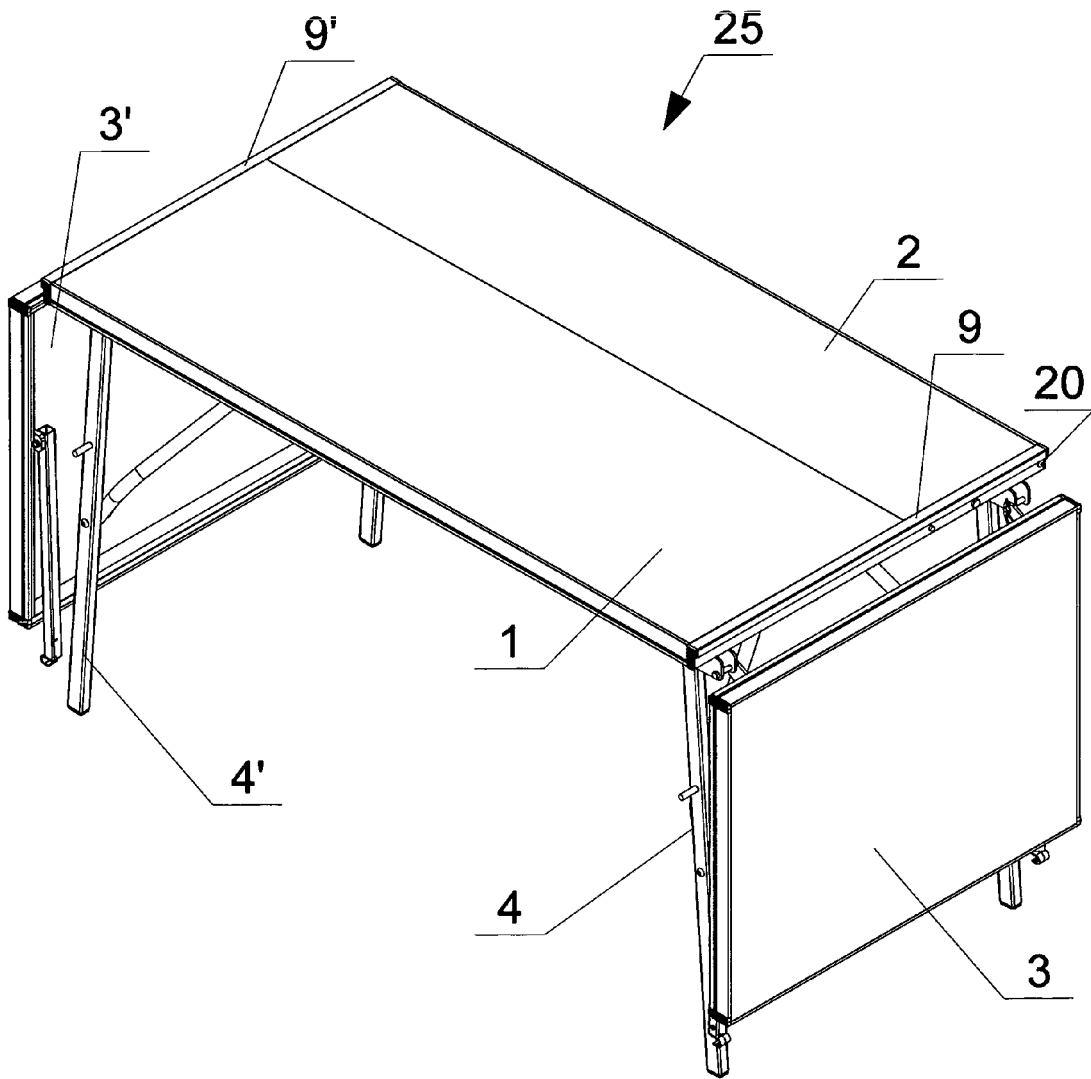


FIG.2

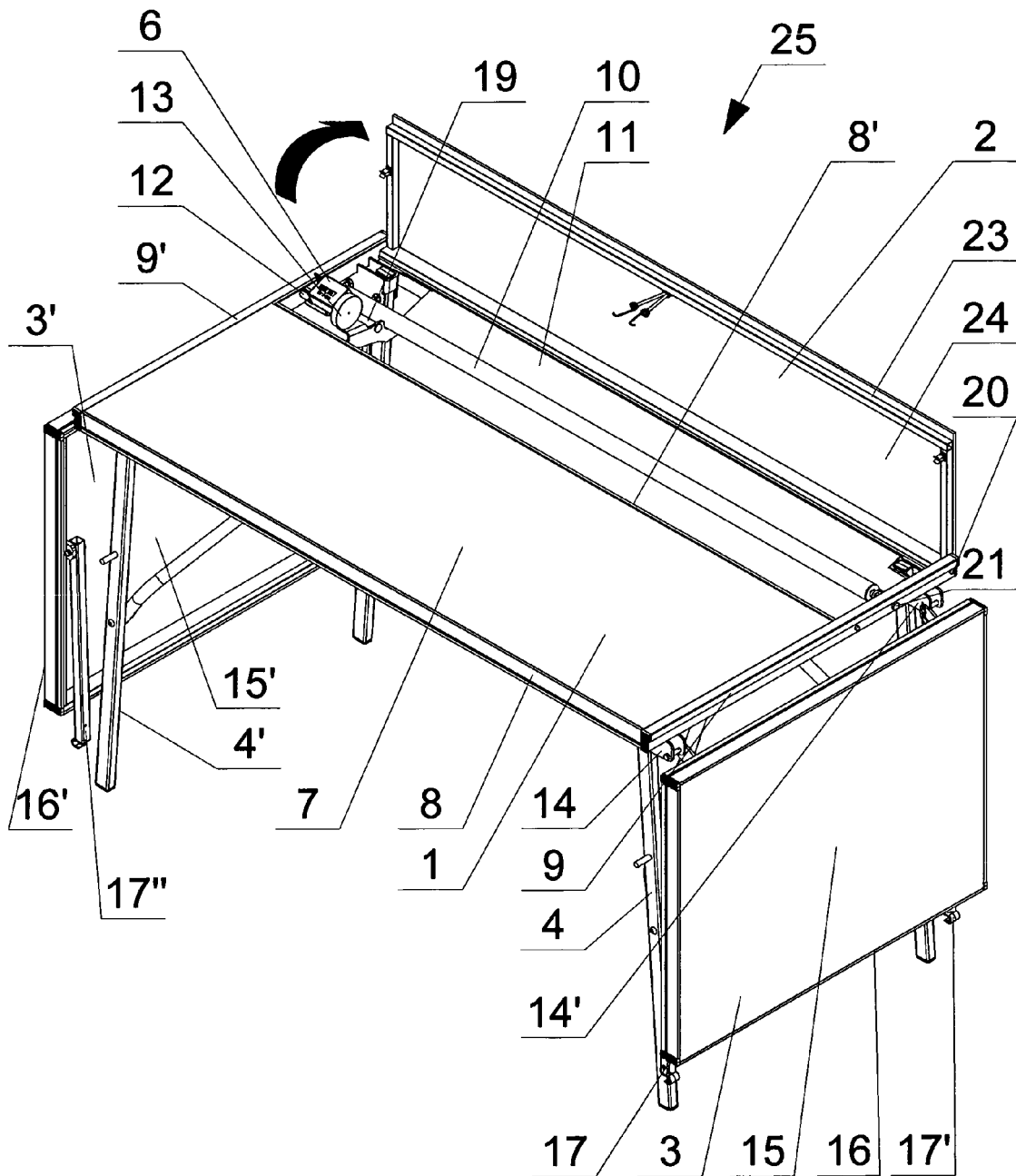


FIG.3

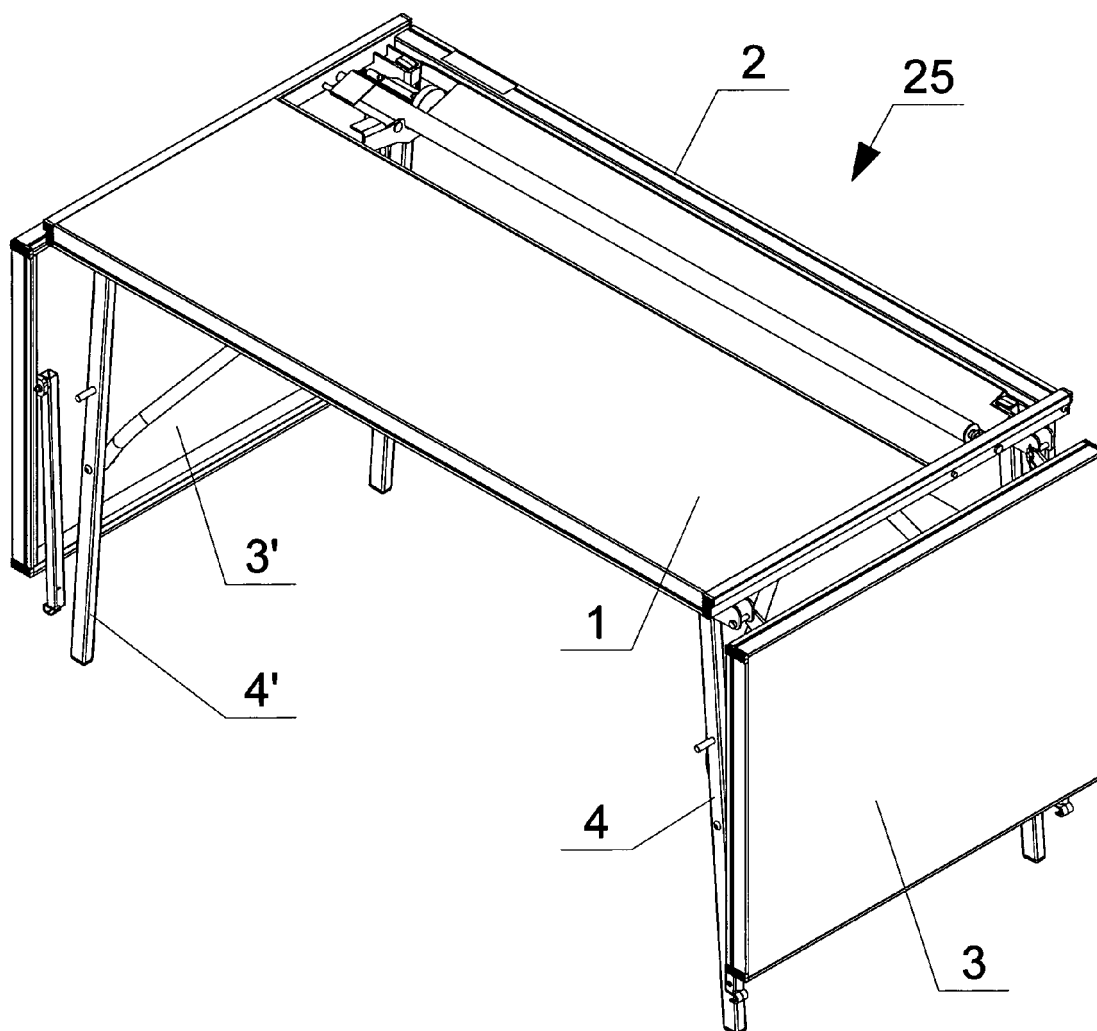


FIG.4

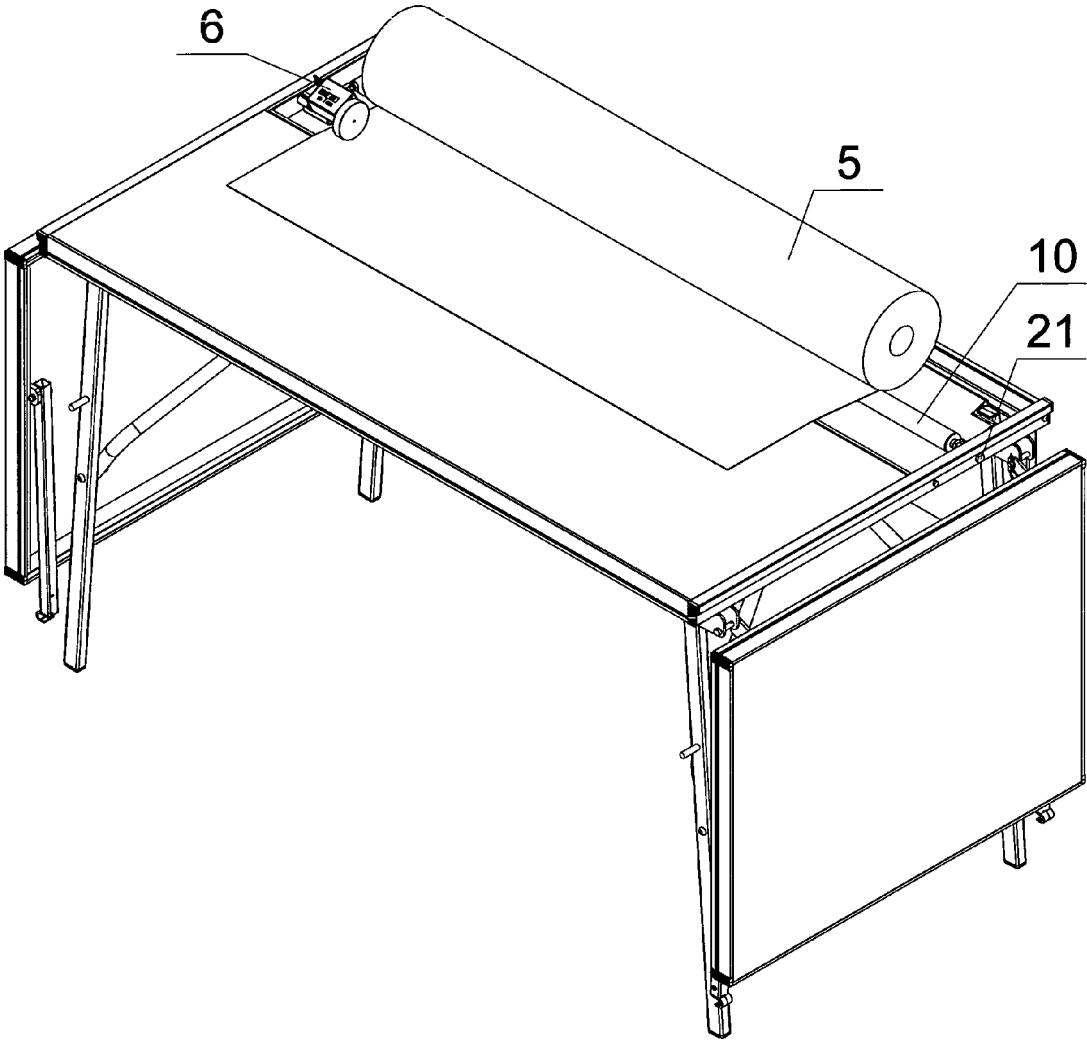


FIG.5

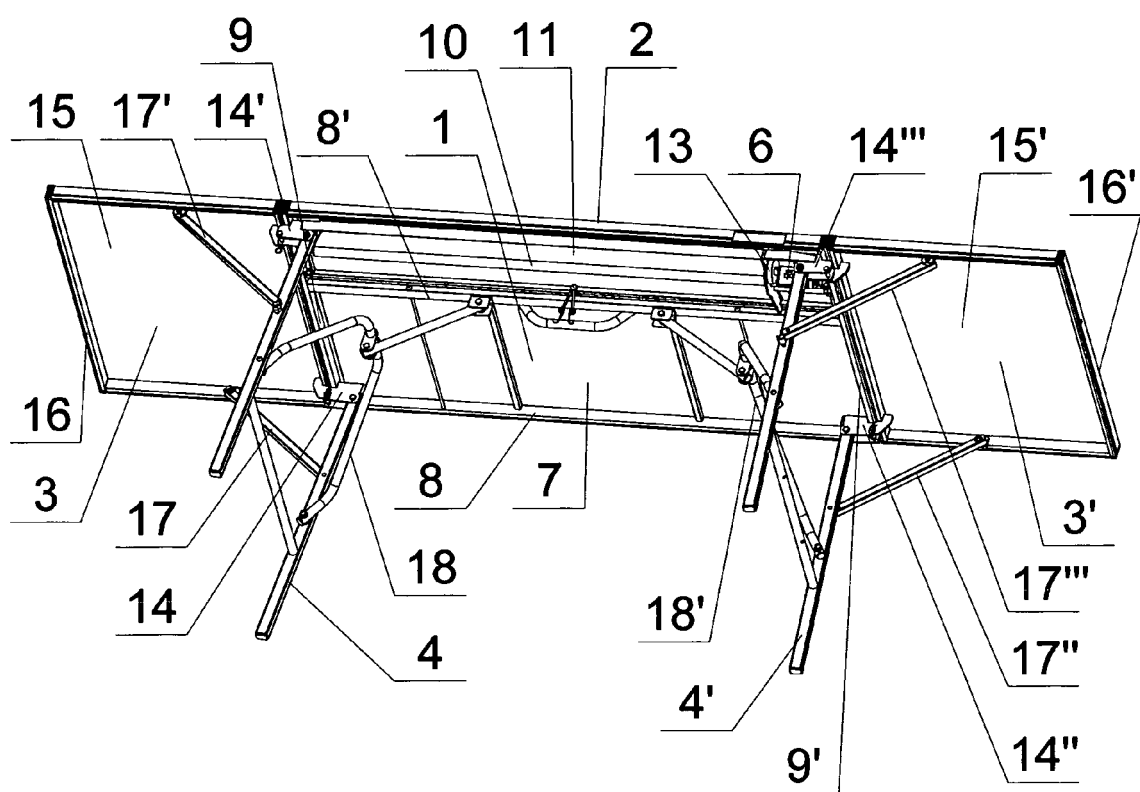


FIG.6

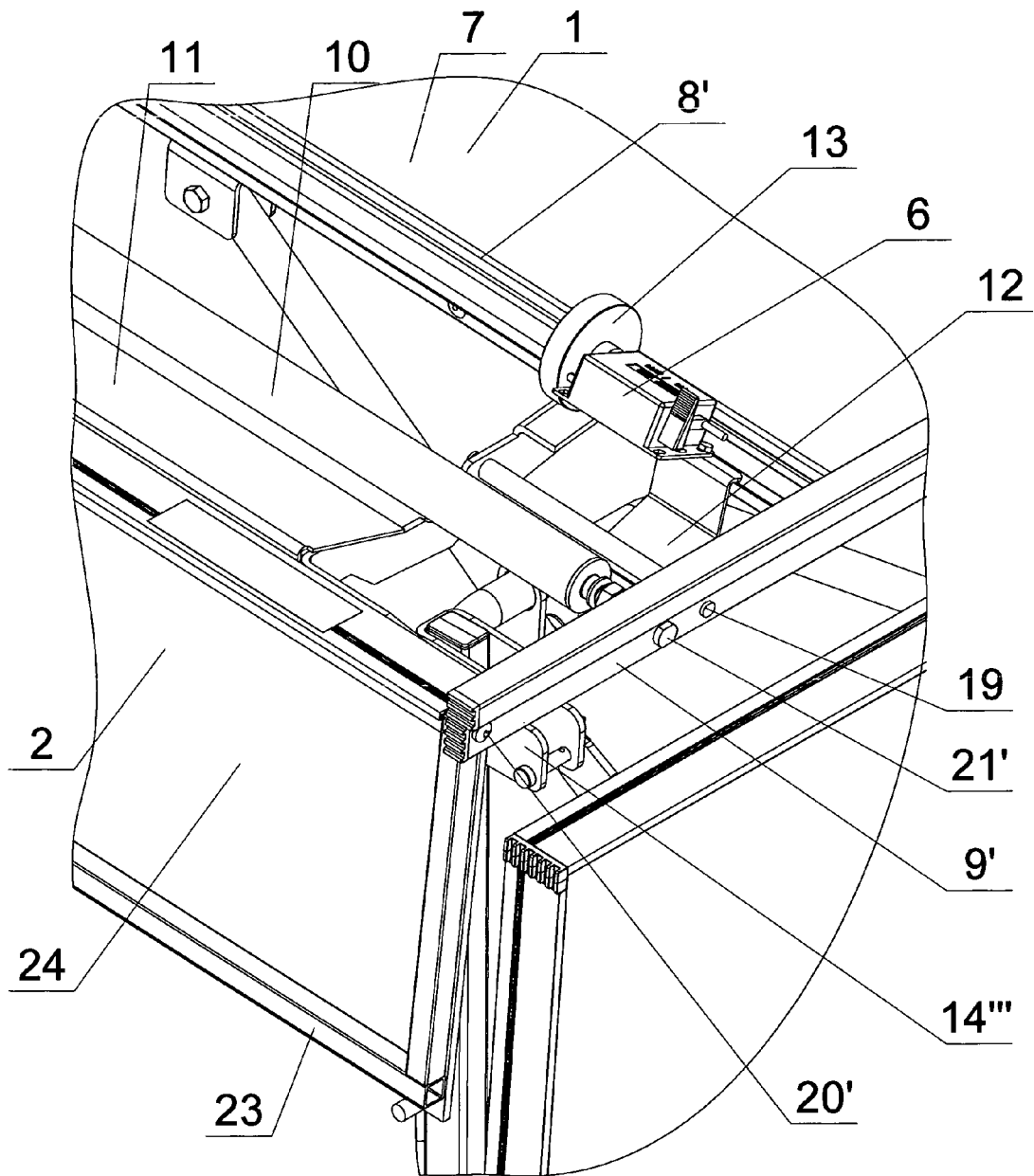


FIG.7

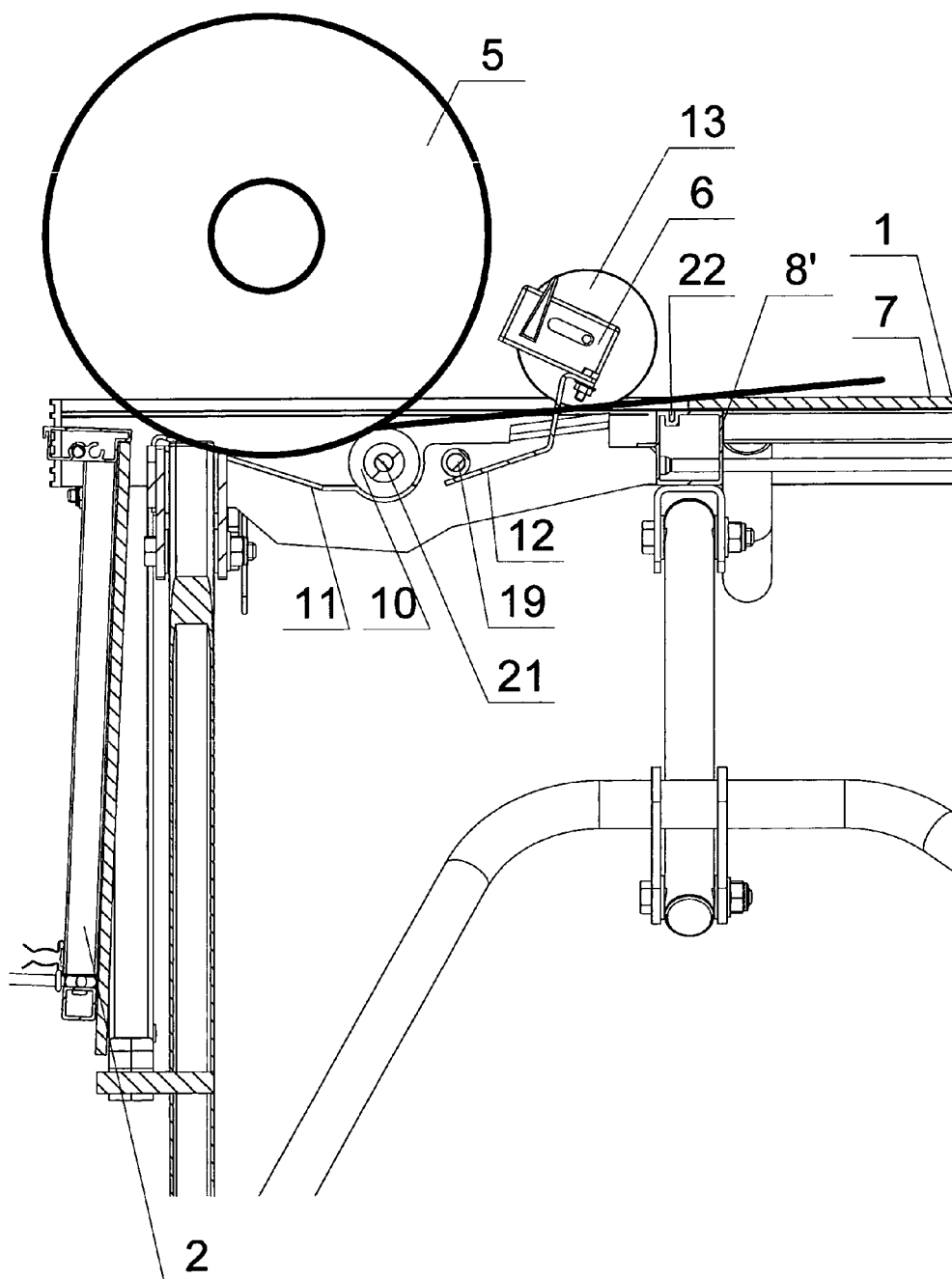
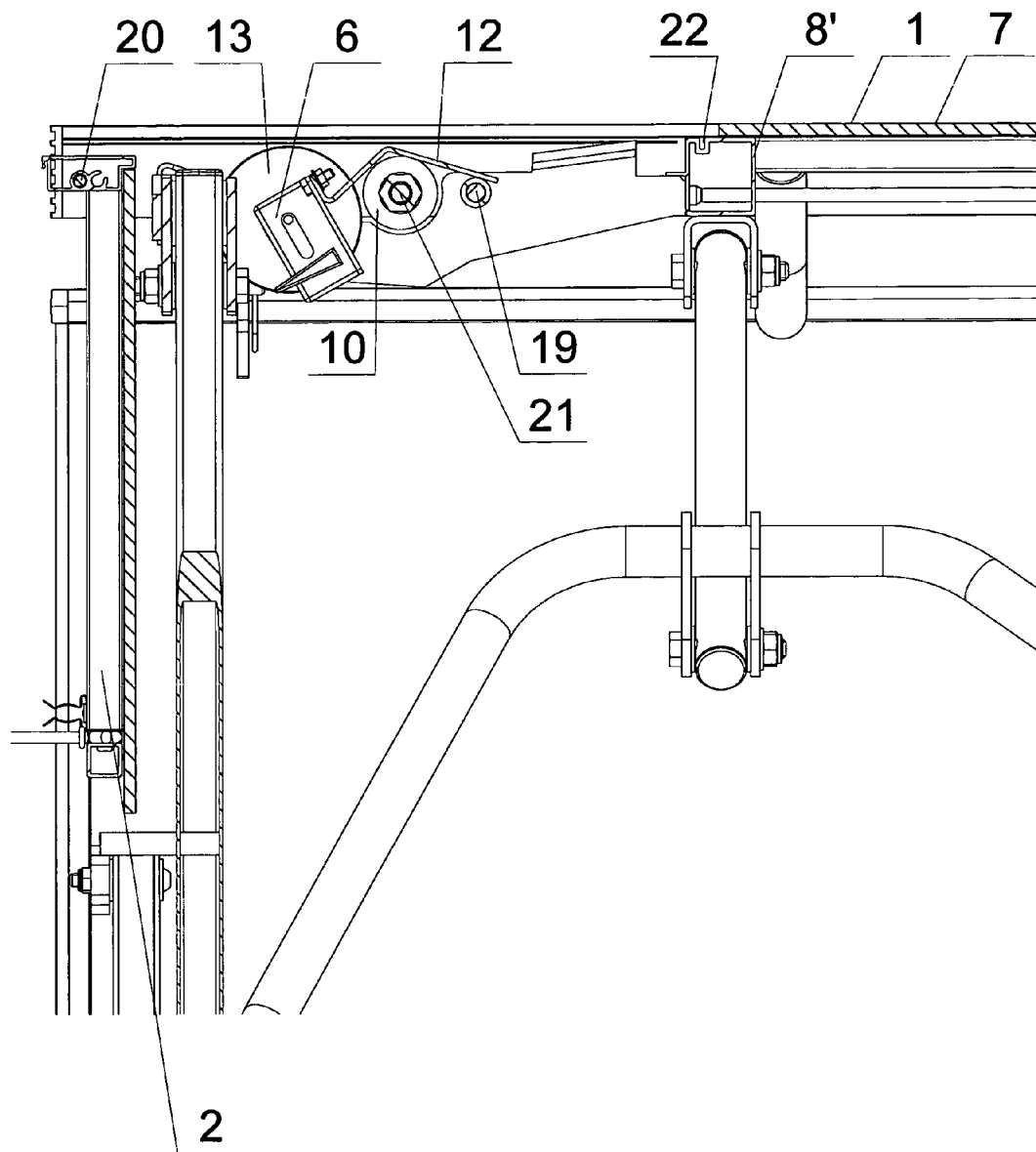


FIG.8



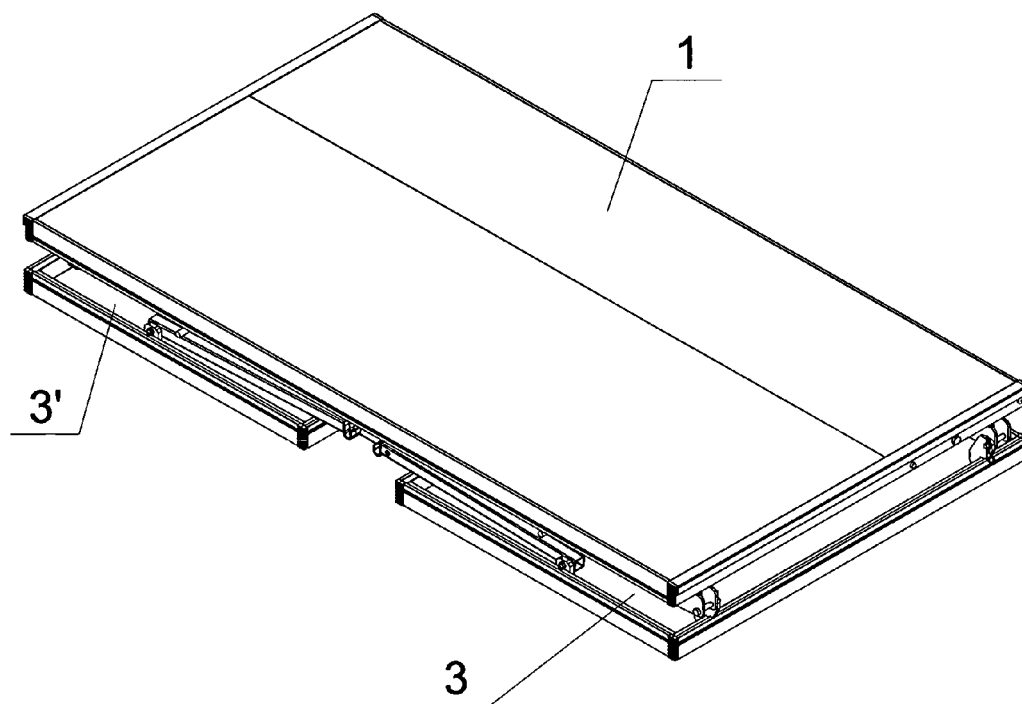


FIG.10



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 10 29 0095

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	FR 2 408 469 A1 (STELIZUK JEAN ANDRE [PL] STELIZUK JEAN ANDRE) 8 juin 1979 (1979-06-08) * page 2, ligne 21 - page 4, ligne 36; figures 1-9 *	1,2	INV. A47B1/04 A47B37/00 A47B3/091 B44C7/02
A	FR 2 631 286 A1 (STELIZUK STANISLAS [FR]) 17 novembre 1989 (1989-11-17) * page 2, ligne 9 - page 3, ligne 17; figures 1,2 *	1,2	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47B B44C
1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 6 août 2010	Examineur Klintebäck, Daniel
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 10 29 0095

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

06-08-2010

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2408469	A1	08-06-1979	AUCUN
FR 2631286	A1	17-11-1989	AUCUN

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82