

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 097 656 B1**

(12)

**FASCICULE DE BREVET EUROPEEN**

(45) Date de publication et mention  
de la délivrance du brevet:  
**19.05.2004 Bulletin 2004/21**

(51) Int Cl.7: **A47B 3/08**

(21) Numéro de dépôt: **00460059.9**

(22) Date de dépôt: **03.11.2000**

(54) **Table de type ayant au moins un pied ou piétement repliable**

Tischart welche mit mindestens einem faltbaren Fuss oder Untergestell versehen ist

Table-type having at least one foldable foot or underframe

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**

(30) Priorité: **08.11.1999 FR 9914208**

(43) Date de publication de la demande:  
**09.05.2001 Bulletin 2001/19**

(73) Titulaire: **DIAMANT BOART Société Anonyme  
1190 Forest (Bruxelles) (BE)**

(72) Inventeur: **Fouy, Jean-Marie  
45130 Baule (FR)**

(74) Mandataire: **Maillet, Alain  
SCP Le Guen & Maillet,  
5, Place Newquay,  
B.P. 70250  
35802 Dinard Cedex (FR)**

(56) Documents cités:  
**US-A- 3 396 928 US-A- 4 144 822**

**EP 1 097 656 B1**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen, toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

## Description

**[0001]** La présente invention concerne une table du type ayant au moins un pied ou piétement repliable monté sur un châssis. Une telle table peut avoir diverses applications et, en particulier, celle de supporter un outillage, tel qu'une scie circulaire utilisée dans le domaine du bâtiment.

**[0002]** Lors de la construction ou de la réfection d'un bâtiment, il est souvent nécessaire de transporter d'un chantier à l'autre ou d'un endroit à l'autre sur un même chantier des tables de travail, par exemple équipées d'outillages tels que des scies circulaire pour matériaux de construction tels que du carrelage ou des parpaings. Ces tables doivent pouvoir être mises en place rapidement sans nécessiter l'utilisation de clefs ou autres outils spécifiques.

**[0003]** On connaît des tables dont les pieds de table sont repliables pour obtenir un encombrement moindre desdites tables lors de leur transport et pour faciliter leur mise en place sur les chantiers. Le document US-A-4 144 822 décrit une table dont les pieds sont repliables.

**[0004]** Les tables à pieds repliables connues comportent généralement des pieds articulés individuellement ou par paire autour d'un axe de rotation, si bien que lesdits pieds peuvent prendre une position repliée sous ledit châssis de la table et une position dépliée où lesdits pieds supportent ledit châssis. Le blocage en position pliée ou dépliée se font grâce à un dispositif de blocage qui est généralement constitué d'un verrou bloquant le pied ou la paire de pieds dans l'une ou l'autre position. Ce verrou est déblocable en manoeuvrant un organe dudit dispositif de blocage.

**[0005]** Le problème rencontré par de telles tables est que le dispositif de blocage n'est pas nécessairement facilement accessible et il en résulte une mise en place parfois longue et pas toujours aisée.

**[0006]** Le but de l'invention est donc de proposer une table du type qui comporte au moins un pied ou piétement repliable dont la manoeuvre pour le blocage et le déblocage est plus facile.

**[0007]** A cet effet, la table dont ses pieds sont repliables est remarquable en ce qu'elle comporte un dispositif de blocage prévu pour permettre le coulisement de chaque pied ou piétement afin d'autoriser son blocage et son déblocage dans chacune de ses positions repliée et dépliée.

**[0008]** Ainsi, le déblocage et le pliage des pieds est réalisé aisément.

**[0009]** Selon une autre caractéristique de la table de l'invention, ledit pied ou piétement, pour passer de sa position repliée à sa position dépliée et vice versa, est articulé autour d'un axe; ledit dispositif de blocage comporte un pion destiné à pénétrer dans chacune de deux gorges afin de bloquer ledit pied ou piétement dans chacune desdites positions repliée et dépliée; le dispositif de blocage comporte également une lumière prévue pour permettre le coulisement de l'axe en direction de

l'une et l'autre gorge

**[0010]** Selon une autre caractéristique de la table de l'invention, que le pion est prévu pour glisser sur le profil d'une came disposée entre les première et seconde gorges lorsque ledit pied ou piétement passe de sa position repliée à sa position dépliée et vice et versa..

**[0011]** Selon une autre caractéristique de la table l'invention, qu'elle comprend un moyen de rappel agissant sur ledit pied ou piétement de manière à maintenir le pion dans les gorges ou contre la came.

**[0012]** Selon une autre caractéristique de la table de l'invention, ledit dispositif de blocage comporte une première et seconde butées prévues pour respectivement servir de butée à des parois latérales d'un pied ou piétement lorsque ledit pied ou piétement est dans sa position dépliée.

**[0013]** Selon une autre caractéristique de la table de l'invention, la première butée est prévue pour limiter le déplacement angulaire d'un pied ou d'un piétement dans sa position repliée.

**[0014]** Selon une autre caractéristique de la table de l'invention, la première butée s'étend jusqu'à la normale de l'axe projetée sur la paroi latérale, pour servir de point de basculement d'un pied ou piétement lors de son pliage.

**[0015]** Selon une autre caractéristique de la table de l'invention, la table est munie d'au moins une poignée ou d'un jeu de roulettes.

**[0016]** Les caractéristiques de l'invention mentionnées ci-dessus, ainsi que d'autres, apparaîtront plus clairement à la lecture de la description suivante d'un exemple de réalisation, ladite description étant faite en relation avec les dessins joints, parmi lesquels:

la Fig. 1 représente une vue principale d'une table à pieds repliables en position de travail selon l'invention,

la Fig. 2 représente une vue d'un dispositif de blocage de pieds repliables montrés dans une position dépliée selon l'invention,

la Fig. 3 représente une vue d'un dispositif de blocage de pieds repliables montrés dans une position intermédiaire selon l'invention,

la Fig. 4 représente une vue d'un dispositif de blocage de pieds repliables montrés dans une position pliée selon l'invention, et

la Fig. 5 représente une vue principale d'une table à pieds repliables montrés dans une position de transport selon l'invention.

**[0017]** La table représentée à la Fig. 1 est essentiellement constituée d'un châssis 10 pourvu d'un plateau 11, de deux piétements 20a prévus pour pouvoir prendre une position repliée sous le châssis 10 et une position dépliée où ils supportent ledit châssis 10.

**[0018]** Le plateau 11 est prolongé sur ses côtés latéraux par deux joues de rigidification 12a et 12b (seule la joue 12a est visible à la Fig. 1) respectivement desti-

nés par exemple à la fixation d'une scie à disque (non représentée) par l'intermédiaire de deux joues de rigidification 12a et 12b (seule la joue 12a est visible à la Fig. 1) et d'un dispositif de fixation d'outillage 13.

**[0019]** Une poignée 40 est fixée à chacun des côtés longitudinaux 12c et 12d du châssis 10. Un jeu de roulettes 50 est montée sous le plateau 11 à proximité de l'un des côtés longitudinaux 12c ou 12d.

**[0020]** Le châssis 10 est supporté par deux piétements 20a et 20b formés de deux pieds 20 solidarisés l'un à l'autre au moyen d'une entretoise 21.

**[0021]** Chaque pied 20 est monté dans un dispositif de blocage 30 constitué, dans l'exemple de réalisation représenté, d'un flasque 31 fixé à chacune des deux extrémités de deux traverses 14a ou 14b elles-mêmes fixées transversalement sous le plateau 11 entre les joues 12a et 12b.

**[0022]** A la Fig. 2, la paroi du flasque 31 comporte une lumière 32 qui présente une forme de L d'axe principal A1 et d'axe secondaire A2 et dont les extrémités de la ont une forme de demi-cercle.

**[0023]** Lorsque l'on manoeuvre le pied 20 pour le plier ou le déplier, un axe 23 qui est monté dans une paroi frontale 24 dudit pied 20 peut coulisser dans ladite lumière 32. L'axe 23 est positionné à faible distance de l'extrémité haute du pied 20, dans un plan médian à la paroi frontale 24. Ladite paroi frontale 24 du pied 20 est prévue pour entrer en contact avec le flasque 31, de préférence avec sa face interne comme cela est représenté à la Fig. 2.

**[0024]** Le flasque 31 est également délimité à l'un de ses bords par une came 33 dont le profil présente une forme de portion de cercle. La came 33 est encadrée, d'une part, par une première gorge 34 de section semi-cylindrique dont le centre est situé dans le prolongement de l'axe principal A1 de la lumière 32 et, d'autre part, par une seconde gorge 35 de section semi-cylindrique dont le centre est situé dans le prolongement de l'axe secondaire A2 de la lumière 32.

**[0025]** Un pion 25 est également monté dans un plan médian du pied 20 de manière à éloigné de l'axe 23 d'une distance égale au jeu près à la distance qui sépare l'axe de l'extrémité haute de la lumière, et l'axe de la première gorge 34 du même flasque.

**[0026]** Lorsque le pion 25 se trouve logé dans l'une des deux gorges 34 et 35, le pied 20 ou le piétement 20a est immobilisé et bloqué dans une de ses deux positions : sa position repliée et sa position dépliée.

**[0027]** Par ailleurs, lorsque l'on manoeuvre le pied 20 pour le plier ou le déplier, le pion 25 peut glisser sur le long du profil de ladite came 33.

**[0028]** Une première butée 36 est rapportée sur la paroi du flasque 31 recevant la paroi frontale 24 du pied 20, en l'occurrence la paroi interne dudit flasque à la Fig. 2. Elle est disposée entre la seconde gorge 35 et la lumière 32 de telle sorte qu'elle puisse entrer en contact avec une paroi latérale 26 du pied 20, lorsque ledit pied 20 est dans une position dépliée comme cela est montré

à la Fig. 2.

**[0029]** Ladite butée 36 s'étend également jusqu'à la normale de l'axe 23, projetée sur la paroi latérale 26, c'est-à-dire non loin de l'extrémité haute du pied 20, pour servir de point de basculement audit pied 20 lors du pliage.

**[0030]** Une seconde butée 37 est rapportée sur la paroi interne du flasque 31. Elle est disposée de telle sorte qu'elle puisse entrer en contact avec une paroi latérale 27 opposée à la paroi latérale 26 du pied 20, lorsque ledit pied est manoeuvré en position dépliée comme cela est montré à la Fig. 2.

**[0031]** Ladite butée 37 est positionnée au voisinage de la première gorge 34.

**[0032]** Un moyen de rappel 28 qui est, par exemple, un ressort de traction comme cela est représenté à la Fig. 2, est installé de manière à ce que chaque pion 25 exerce une force de rappel sur le pied 20 ou le piétement 20a de manière à maintenir le pion 25 logé soit à l'intérieur de la gorge 34 soit à l'intérieur de la gorge 25, ou encore le long du profil de la came 33.

**[0033]** Le moyen de rappel est par exemple monté entre une traverse 14a ou 14b et l'entretoise 21 d'un piétement 20a ou 20b. Il est de plus positionné de sorte que l'axe reliant ses deux points d'attache passe, soit d'un côté de l'axe 23 lorsque le pied 20 est en position pliée, comme cela est visible à la Fig. 4, soit de l'autre côté de l'axe 23 lorsque le pied 20 est en position dépliée comme cela est visible à la Fig. 2.

**[0034]** A la Fig. 2, la table de l'invention est représentée en position de travail, c'est-à-dire avec ses pieds 20 dépliés.

**[0035]** Lorsque l'utilisateur souhaite replier les pieds 20 sous le plateau 11 de la table de l'invention, il plie successivement chacune des piétements 20a et 20b sous le plateau 11. Il exerce alors une traction sur le piétement 20a dans la direction indiquée par la flèche B de la Fig. 2. Pour se faire, il peut par exemple exercer cette traction en tirant sur l'un des pieds 20 du piétement 20a, ou exercer une traction sur l'entretoise 21 reliant les pieds 20 du piétement 20a.

**[0036]** Le pion 25 de chacun des pieds 20 quitte ainsi la première gorge 34 d'un flasque 31, ce qui autorise la rotation au piétement 20a autour de chaque axe 23. Ensuite, l'utilisateur entraîne en rotation le piétement 20a de manière à ce que chaque pion 25 puisse glisser le long du profil de la came 33 d'un flasque 31 comme l'indique la flèche C à la Fig. 3.

**[0037]** Le moyen de rappel 28 maintient en contact le pion 25 de chacun des pieds 20 contre le profil de la came 33 d'un flasque 31. La paroi latérale 26 de chacun des pieds 20 entre alors en contact avec la première butée 36 d'un flasque 31, ce qui permet à l'axe 23 de chacun des pieds 20 de coulisser le long de l'axe principal A1 de la lumière 32 d'un flasque 31.

**[0038]** Le pion 25 de chacun des pieds 20 poursuit son déplacement sur le profil de la came 33 d'un flasque 31 de la sorte que l'axe reliant les deux points d'attache

du moyen de rappel 28 croise chacun des axes 23 et passe de l'autre côté desdits axes, ce qui réduit l'effort de manoeuvre nécessaire au pliage du piétement 20a.

[0039] Le pion 25 de chacun des pieds 20 termine son trajet sur le profil de la came 33 pour venir se loger dans la seconde gorge 35 d'un flasque 31, comme le montre la Fig. 4. Le moyen de rappel 28 entraîne alors l'axe 23 de chacun des pieds 20 dans le fond de la lumière 32 d'un flasque 31 suivant son axe secondaire A2, ce qui bloque chacun des pions 25 dans la seconde gorge 35 d'un flasque 31 et bloque par conséquent le piétement 20a sous le plateau 11 et parallèlement à lui.

[0040] L'utilisateur procède de la même manière pour plier le piétement 20b sous le plateau 11. A la Fig. 5, les deux piétements 20a et 20b sont pliés parallèlement sous le plateau 11 et sont en contact l'une de l'autre par leurs parois latérales.

[0041] La table à pieds repliables peut être soulevée par ses poignées 40. Elle peut également être déplacée par une poignée 40, la table reposant au sol sur ses roulettes 50.

[0042] Lorsque l'utilisateur souhaite déplier les piétements 20a et 20b, il commence par déplier le piétement 20b, puis le piétement 20a. Le dépliage du piétement 20b étant identique au dépliage du piétement 20a, seul celui-ci est décrit ci-après.

[0043] L'utilisateur exerce une traction sur le piétement 20a dans la direction indiquée par la flèche D de la Fig. 4. Il peut par exemple exercer cette traction en tirant sur l'un des pieds 20 du piétement 20a, ou exercer une traction sur l'entretoise 21 reliant le piétement 20a. Le pion 25 de chacun des pieds 20 quitte alors la seconde gorge 35 d'un flasque 31, alors que l'axe 23 de chacun des pieds 20 coulisse le long de l'axe secondaire A2 de la lumière 32 d'un flasque 31. Puis, l'utilisateur entraîne en rotation le piétement 20a autour des axes 23, comme l'indique la flèche E de la Fig. 3.

[0044] Le pion 25 de chacun des pieds 20 glisse ensuite le long du profil de la came 33 d'un flasque 31. Pendant ce temps, le moyen de rappel 28 maintient toujours en contact le pion 25 de chacun des pieds 20 contre la came 33 d'un flasque 31.

[0045] L'axe reliant les deux points d'attache du moyen de rappel 28 croise une nouvelle fois chacun des axes 23 et passe de l'autre côté desdits axes, ce qui réduit l'effort de manoeuvre nécessaire au dépliage du piétement 20a.

[0046] Le pion 25 de chacun des pieds 20 poursuit son trajet sur la came 33 pour venir se loger dans la première gorge 34 d'un flasque 31 comme le montre la Fig. 2. Le moyen de rappel 28 entraîne également l'axe 23 de chacun des pieds 20 dans le fond de la lumière 32 suivant son axe principal A1, ce qui bloque chacun des pions 25 dans la première gorge 34 d'un flasque 31 et verrouille par conséquent le piétement 20a en position dépliée, c'est-à-dire dans la position de travail de la table de l'invention.

[0047] Par ailleurs, la paroi latérale 27 de chacun des

pieds 20 entre en contact à ce moment là avec la seconde butée 37 d'un flasque 31, ce qui limite encore le déplacement angulaire de chacun des pieds 20.

[0048] Chaque pied 20 est ainsi encastré respectivement entre la première butée 36 et la seconde butée 37 d'un flasque 31 soudé au châssis de la table par ses deux parois latérales 26 et 27.

[0049] Comme cela a déjà été dit ci avant, une troisième paroi d'un pied, la paroi frontale 24 est en contact avec un flasque 31. Ainsi, trois parois 26, 27 et 24 de chacun des pieds 20 est en contact avec un flasque 31 quand ledit pied est dans sa position dépliée. Il en résulte une grande rigidité de la liaison du châssis 10 de la table et de ses pieds 20.

[0050] On notera que les opérations de pliage et le dépliage des pieds de la table de l'invention sont simplifiées ne nécessitent pas l'emploi d'outils de la part de son utilisateur. Ces opérations peuvent donc être mises en oeuvre très rapidement.

## Revendications

1. Table du type comportant un châssis (10) et au moins un pied (20) ou piétement (20a) articulé autour d'un axe (23) de manière à pouvoir prendre une position repliée sous ledit châssis (10) et une position dépliée où il supporte ledit châssis (10), ladite table comportant en outre un dispositif de blocage (30) prévu pour bloquer ledit ou chaque pied (20) ou piétement (20a) dans l'une et l'autre desdites positions sous l'action d'un moyen de rappel (28), **caractérisée en ce que** le moyen de rappel (28) est positionné de sorte que l'axe reliant les deux points d'attache du dit moyen de rappel (28) passe, soit d'un côté de l'axe d'articulation (23) lorsque le pied (20) ou piétement (20a) est en position pliée, soit de l'autre côté de l'axe d'articulation (23) lorsque le pied (20) ou piétement (20a) est en position dépliée.
2. Table selon la revendication 1, **caractérisée en ce que** ledit dispositif de blocage (30) comporte deux gorges (34 et 35) destinées à recevoir un pion (25) dans chacune desdites positions repliée et dépliée, ledit pion (25) étant rappelé dans l'une ou l'autre gorge (34 et 35) par lesdits moyens de rappel (28).
3. Table selon la revendication 1 ou 2, **caractérisée en ce que** le dispositif de blocage (30) comprend des moyens de coulissement pour permettre le coulissement de chaque pied (20) ou piétement (20a) afin d'autoriser son blocage et son déblocage dans chacune de ses positions repliée et dépliée.
4. Table selon la revendication 3, **caractérisée en ce que** lesdits moyens de coulissement sont une lumière (32) prévue pour permettre le coulissement

de l'axe d'articulation (23) en direction de l'une et l'autre gorge (34, 35).

5. Table selon l'une des revendications 2 à 4, **caractérisée en ce que** le pion (25) est prévu pour glisser sur le profil d'une came (33) disposée entre les première et seconde gorges (34, 35) lorsque ledit pied (20) ou piétement (20a) passe de sa position repliée à sa position dépliée et vice versa. 5
6. Table selon l'une des revendications précédentes, **caractérisée en ce que** ledit dispositif de blocage (30) comporte une première et seconde butées (36, 37) prévues pour respectivement servir de butée à des parois latérales (26, 27) d'un pied (20) ou piétement (20a) lorsque ledit pied ou piétement est dans sa position dépliée. 10
7. Table selon la revendication 6, **caractérisée en ce que** la première butée (36) est prévue pour limiter le déplacement angulaire d'un pied (20) ou d'un piétement (20a) dans sa position repliée. 15
8. Table selon la revendication 6 ou 7, **caractérisée en ce que** la première butée (36) s'étend jusqu'à la normale de l'axe (23) projetée sur la paroi latérale (26), pour servir de point de basculement d'un pied (20) ou piétement (20a) lors de son pliage. 20
9. Table selon l'une des revendications précédentes, **caractérisée en ce qu'elle** est munie d'au moins une poignée (40) ou d'un jeu de roulettes (50). 25

## Claims

1. Table of the type including a frame (10) and at least one foot (20) or base (20a) hinged about an axle (23) so as to be able to adopt a folded position beneath the said frame (10) and an unfolded position in which it supports the said frame (10), the said table also including a locking device (30) designed to lock the said or each foot (20) or base (20a) in one or other of the said positions by the action of a return device (28), **characterised in that** the return device (28) is positioned so that the axle connecting the two attachment points of the said return device (28) passes either to one side of the axle (23) when the foot (20) or base (20a) is in folded position or to the other side of the hinge axle (23) when the foot (20) or base (20a) is in unfolded position. 30
2. Table according to Claim 1, **characterised in that** the said locking device (30) includes two recesses (34 and 35) intended to accept a pin (25) in each of the said folded and unfolded positions, the said pin (25) being returned to one or the other recess (34 and 35) by the said return device (28). 35

3. Table according to Claim 1 or 2, **characterised in that** the locking device (30) comprises slides to allow each foot (20) or base (20a) to slide in order to enable it to be locked and unlocked in each of its folded and unfolded positions. 40
4. Table according to Claim 3, **characterised in that** the said slides have an opening (32) intended to allow the hinge axle (23) to slide in the direction of one and the other recess (34, 35). 45
5. Table according to one of Claims 2 to 4, **characterised in that** the pin (25) is designed to slide on the profile of a cam (33) placed between the first and second recesses (34, 35) when the said foot (20) or base (20a) passes from its folded position to its unfolded position and vice versa. 50
6. Table according to one of the preceding claims, **characterised in that** the said locking device (30) includes first and second stops (36, 37) designed respectively to act as stops on the side walls (26, 27) of a foot (20) or base (20a) when the said foot or base is in its unfolded position. 55
7. Table according to Claim 6, **characterised in that** the first stop (36) is designed to limit the angular movement of a foot (2) or base (20a) in its folded position. 60
8. Table according to Claim 6 or 7, **characterised in that** the first stop (36) reaches as far as the normal of the axle (23) projected onto the side wall (26) to act as a swinging point for a foot (20) or base (20a) when folding. 65
9. Table according to one of the preceding claims, **characterised in that** it is fitted with at least one handle (40) or a set of castors (50). 70

## Patentansprüche

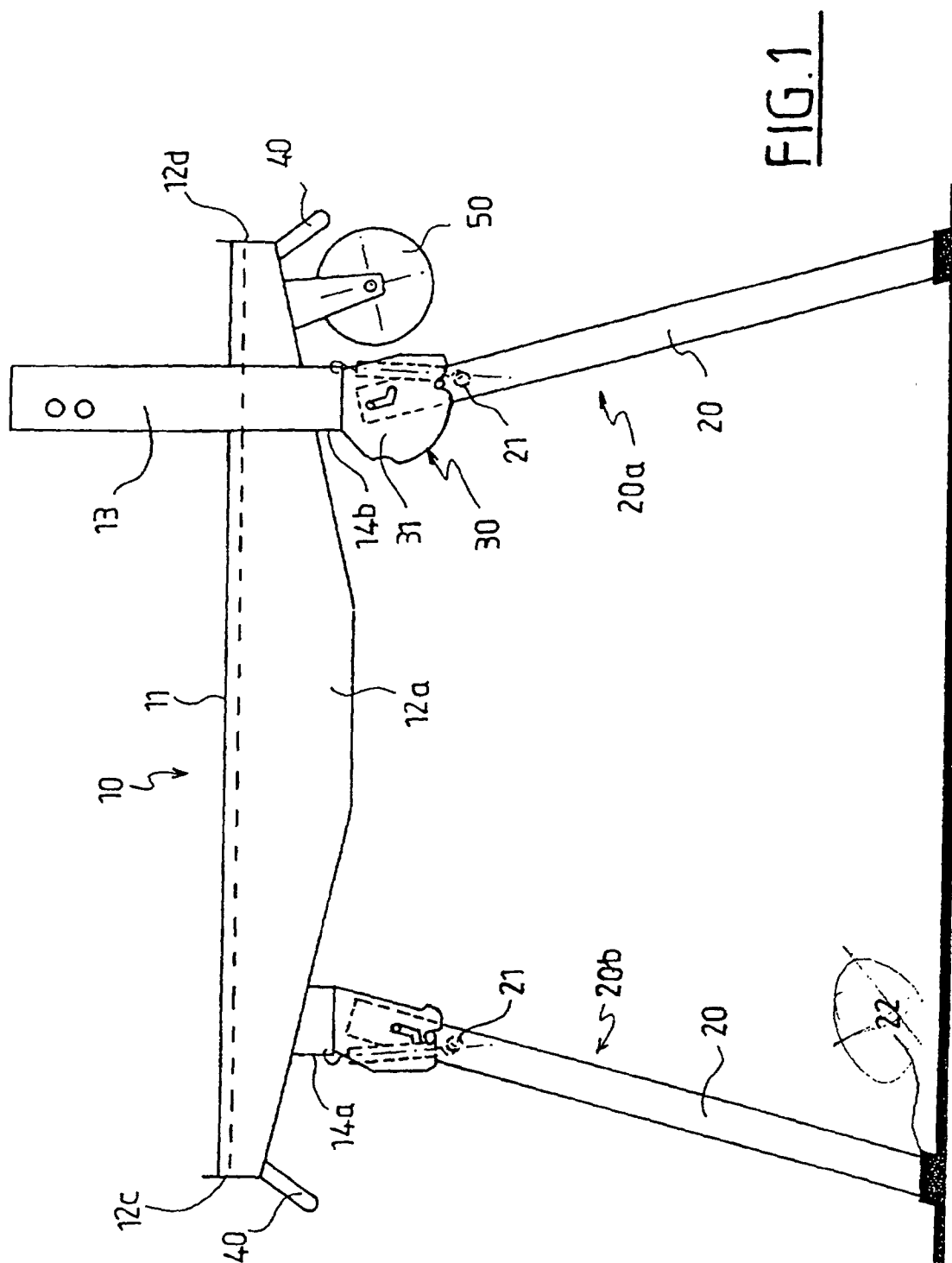
1. Tisch umfassend ein Chassis (10) und wenigstens einen Fuß (20) oder ein Gestell (20a), welches um eine Achse (23) schwenkbar ist, so dass es unter dem Chassis (10) eine zusammengeklappte Position und eine ausgeklappte Position einnehmen kann, in der es das Chassis (10) trägt, wobei der Tisch außerdem eine Feststellvorrichtung (30) zum Blockieren des oder jedes Fußes (20) oder des Gestells (20a) in der einen und anderen Position mittels einer Rückstellvorrichtung (28) umfasst, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Rückstellvorrichtung (28) so angeordnet ist, dass die Achse, die die beiden Befestigungspunkte der Rückstellvorrichtung (28) miteinander verbindet, die Gelenkachse (23) entweder von der einen Seite passiert hat, 75

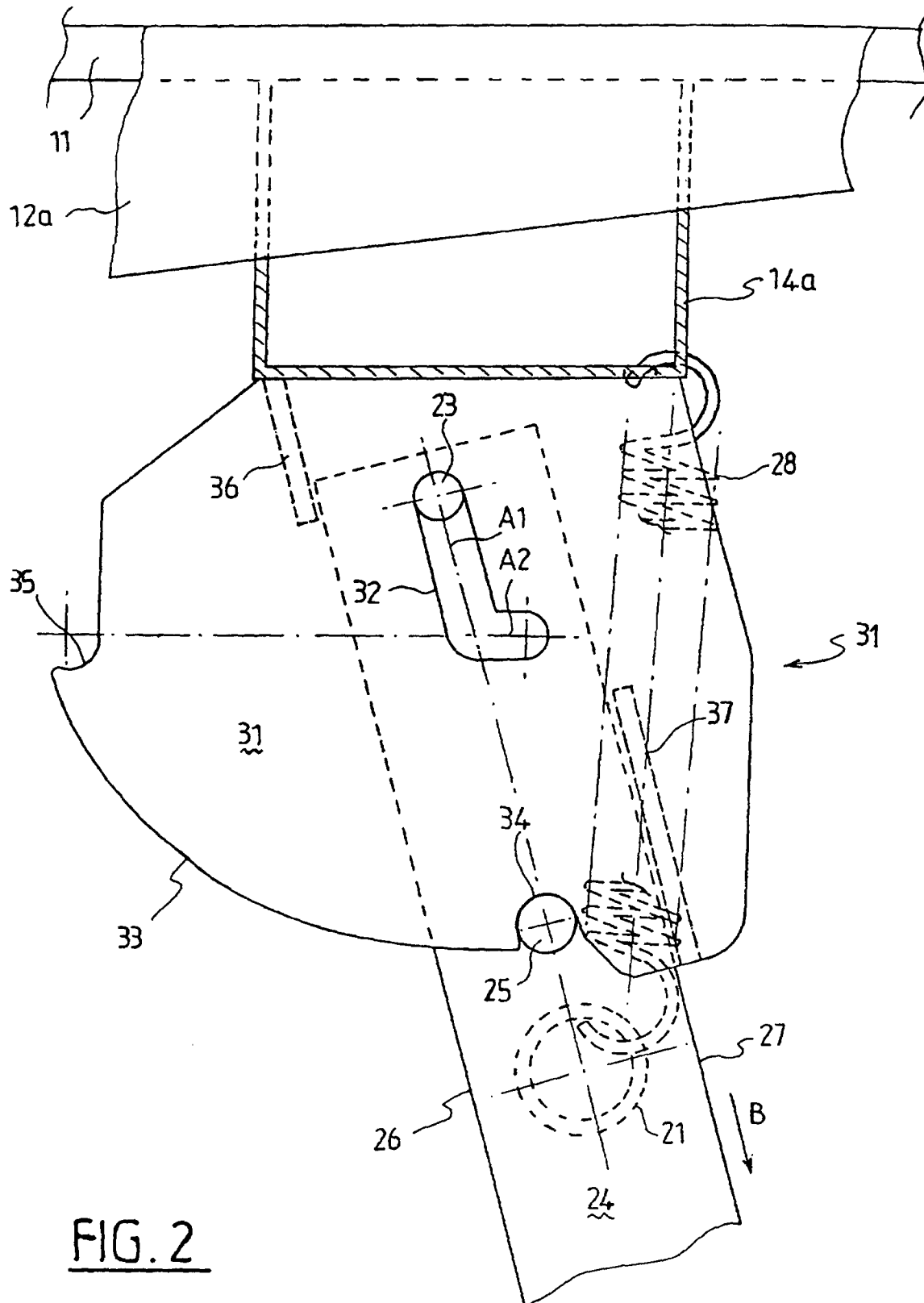
wenn sich der Fuß (20) oder das Gestell (20a) in zusammengeklappter Position befindet, oder die Gelenkachse (23) von der anderen Seite passiert hat, wenn sich der Fuß (20) oder das Tischgestell (20a) in der ausgeklappten Position befindet.

2. Tisch nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Blockiervorrichtung (30) zwei Auskehlungen (34 und 35) zur Aufnahme eines Metallstücks (25) sowohl in der zusammengeklappten als auch in der ausgeklappten Positionen umfasst, wobei das Metallstück (25) von den Rückstellmitteln (28) in die eine oder andere Auskehlung (34 und 35) zurückgestellt wird. 10
3. Tisch nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Blockiervorrichtung (30) Gleitmittel umfasst, um das Gleiten jedes Fußes (20) oder Gestells (20a) zu gestatten, so dass die Blockierung und die Antiblockierung sowohl in der zusammengeklappten als auch in der ausgeklappten Positionen stattfinden kann. 15
4. Tisch nach Anspruch 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Gleitmittel aus einem Langloch (32) bestehen, das dazu dient, die Gelenkachse (23) in Richtung der einen und anderen Auskehlung (34, 35) gleiten zu lassen. 20
5. Tisch nach einem der Ansprüche 2 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Metallstück (25) dazu bestimmt ist, auf dem Profil eine Kurvenscheibe (33), welche zwischen der ersten und zweiten Auskehlung (34, 35) angeordnet ist, zu gleiten, wenn der Fuß (20) oder das Gestell (20a) von seiner zusammengeklappten Position in seine ausgeklappte Position übergeht und umgekehrt. 25
6. Tisch nach einem der vorangehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Feststellvorrichtung (30) einen ersten und zweiten Anschlag (36, 37) besitzt, welche dazu bestimmt sind, als Anschlag für die Seitenwände (26, 27) eines Fußes (20) oder Gestells (20a) zu dienen, wenn sich der Fuß oder das Gestell in seiner ausgeklappten Position befindet. 30
7. Tisch nach Anspruch 6, **dadurch gekennzeichnet, dass** der erste Anschlag (36) dazu dient, die Winkelverschiebung eines Fußes (20) oder eines Gestells (20a) in seiner zusammengeklappten Position zu begrenzen. 35
8. Tisch nach Anspruch 6 oder 7, **dadurch gekennzeichnet, dass** sich der erste Anschlag (36) bis zur auf die Seitenwand (26) projizierten Senkrechten der Achse (23) erstreckt, um während des Klappvorgangs als Drehpunkt eines Fußes (20) oder Ge-

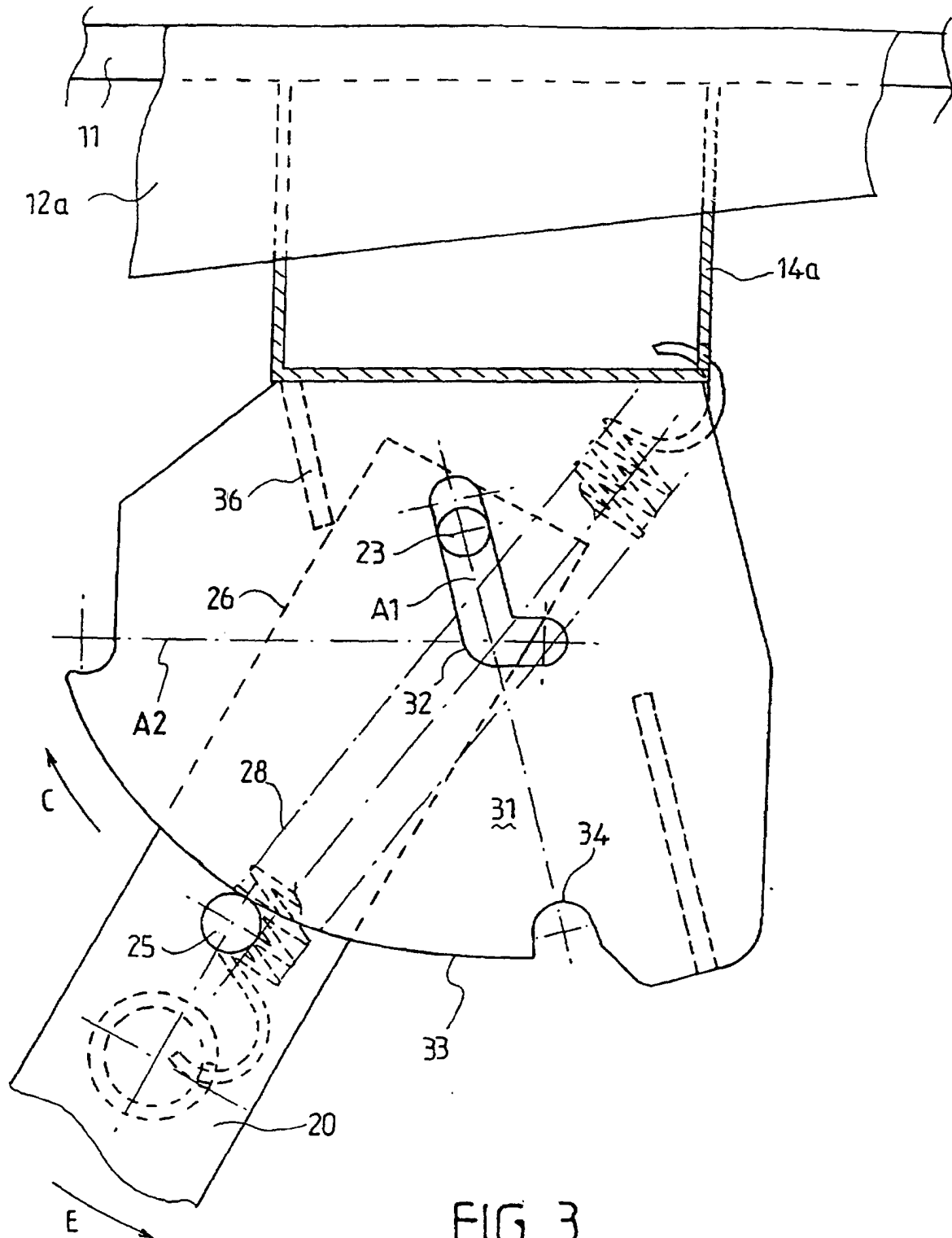
stells (20a) zu dienen.

9. Tisch nach einem der vorangehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, dass** er wenigstens mit einem Handgriff (40) oder einem Satz Rollen (50) versehen ist. 40









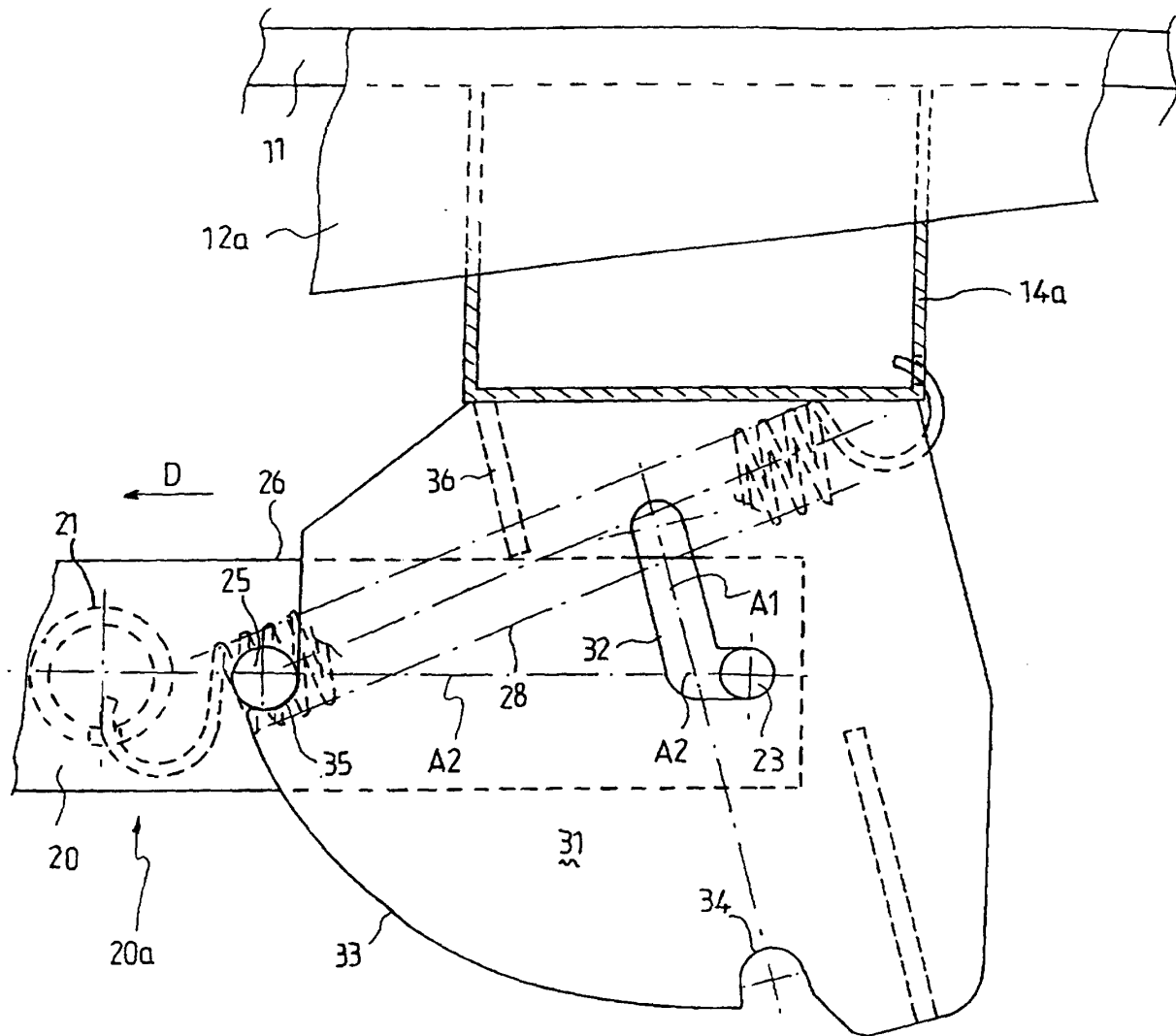


FIG. 4

