

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 614 326

②① N° d'enregistrement national :

87 05915

⑤① Int Cl⁴ : D 06 F 81/12.

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 27 avril 1987.

③③ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 43 du 28 octobre 1988.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : DESTANDAU Jean Joseph Robert. —
FR.

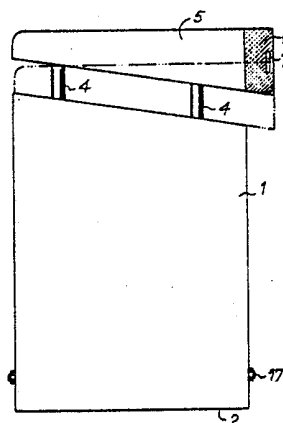
⑦② Inventeur(s) : Jean Joseph Robert Destandau.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : Cabinet Faber.

⑤④ Planche à repasser.

⑤⑦ Planche à repasser destinée à être posée sur une table
caractérisée en ce qu'elle est formée de deux parties 1-3 dont
l'une peut être écartée de l'autre pour former une jeannette 5.



FR 2 614 326 - A1

La présente invention vise une planche à repasser destinée à être posée sur une table, un plan de travail ou autre.

Les planches à repasser sont généralement constituées d'un simple panneau rectangulaire allongé, elles sont lourdes et peu pratiques.

L'un des buts de la présente invention est de réaliser une planche à repasser, simple, pratique et qui permet également de repasser assis ce qui est moins fati-
10 gant.

La planche, selon l'invention est caractérisée en ce qu'elle est formée de deux parties dont l'une peut être écartée de l'autre pour former une jeannette. Ainsi on réalise une planche à repasser dans laquelle la jeannet-
15 te fait partie intégrante de la planche.

Suivant une autre caractéristique, la planche à repasser comporte des moyens permettant de la maintenir en position inclinée afin que la partie formant jeannette soit surélevée. Ainsi, la jeannette est facilement utilis-
20 ble et on peut facilement repasser assis.

Suivant une caractéristique constructive, la planche à repasser comprend un panneau principal dont la face inférieure est solidaire de glissières dans lesquelles coulis-
25 sent des coulisseaux solidaires de la partie formant jeannette.

Suivant un détail constructif, la partie formant jeannette comporte un prolongement latéral constituant, d'une part, un support pour un fer à repasser et, d'autre part, une poignée de manoeuvre.

30 Suivant encore une caractéristique constructive, le panneau principal comporte, du côté de sa face inférieure, un rebord dont deux côtés opposés adjacents au bord dudit panneau principal opposé à celui voisin de la partie formant jeannette présentent des pans coupés, lesdits deux côtés
35 opposés du rebord comportant des fentes dans lesquelles

coulisse un axe portant des sphères destinées, lorsqu'elles sont situées au voisinage des pans coupés, à assurer la stabilité de la planche et, au contraire lorsqu'elles sont situées du côté du panneau principal adjacent à la partie 5 formant jeannette à maintenir ladite planche en position inclinée, celle-ci reposant sur les pans coupés.

Suivant une variante de réalisation, la planche comprend un premier cadre sur une face duquel est fixée une plaque et formant le panneau principal, et un second 10 cadre, sur lequel est fixée une plaque et formant la jeannette, chaque cadre étant solidaire de deux supports dont l'un coulisse dans l'autre afin de pouvoir écarter ou rapprocher la jeannette du panneau principal.

Suivant une caractéristique particulière, les 15 supports s'étendent parallèlement et en biais par rapport à l'axe longitudinal de la planche.

De préférence, les supports sont formés par des éléments tubulaires pliés en U et disposés dans des plans perpendiculaires à celui des cadres. Ainsi la planche 20 est décalée en hauteur par rapport au plan qui la supporte ce qui permet de faciliter le repassage de certaines pièces.

Suivant encore une autre caractéristique, les supports solidaires du panneau principal comporte une branche inclinée de manière que la planche puisse reposer en 25 position inclinée, des cales étant prévues pour assurer la stabilité.

Enfin, les cales sont constituées par des boules montées coulissantes sur les branches correspondantes des supports.

L'invention va maintenant être décrite avec plus de détails en se référant à des modes de réalisation particuliers donnés à titre d'exemple seulement et représentés aux dessins annexés, dans lesquels :

- 5 Figure 1 est une vue en plan par dessus ;
 Figure 2 est une vue en plan par dessous ;
 Figure 3 est une vue en coupe suivant la ligne
 III-III de la figure 1 ;

 Figure 4 est une vue en coupe similaire à la
10 figure 3, la jeannette étant en position fermée.

 Figure 5 est une vue en plan d'une variante
de réalisation.

 Figure 6 est également une vue en plan, la jeannette étant supposée tirée.

- 15 Figure 7 et figure 8 sont des vues en élévation
de côté.

 La planche à repasser représentée aux figures
comprend un panneau principal 1 pourvu d'un rebord 2 et
dont la face inférieure est solidaire de deux glissières
20 3 dans lesquelles sont guidés des coulisseaux 4 solidaires
de la face inférieure d'une jeannette 5.

 La jeannette 5 est pourvue latéralement d'un
prolongement 6 constituant, d'une part, un support pour
un fer à repasser et, d'autre part, une poignée 7 pour per-
25 mettre d'approcher ou d'écarter la jeannette 5 du panneau
principal.

 Lorsque la jeannette 5 est rapprochée du panneau
principal 1 la planche à repasser affecte une forme générale rectangulaire.

- 30 Les coulisseaux 4 comportent des tétons 8 qui
coulissent dans des ouvertures allongées 9 des glissières
3 de manière que la jeannette 5 ne puisse être séparée du
panneau principal 1.

 Le rebord 2 du panneau principal 1, au voisinage
35 du côté opposé à celui prolongé par la jeannette 5, comporte sur deux côtés opposés 13 parallèles aux glissières
3 des pans coupés 12.

Dans les côtés 13 du rebord 2 sont pratiquées des fentes 10 parallèles au bord libre dudit rebord, ces fentes servant au guidage d'un axe 16 dont les extrémités libres portent des butées 17 et sur lequel sont montées 5 deux sphères 18. Le diamètre des sphères 18 est tel que lorsqu'elles sont situées du côté de l'extrémité du panneau 1 adjacente à la jeannette 5 la planche repose sur les pans coupés 12, tandis que lorsqu'elles sont situées à l'opposé elles permettent d'assurer la stabilité de la planche en 10 compensant les pans coupés 12.

La planche, selon l'invention est simple et très pratique. Elle est destinée à être posée sur une table, un plan de travail ou autre. Lorsque la jeannette 5 n'est pas utilisée elle est placée comme représenté à la 15 figure 4, tandis que lorsqu'on désire se servir de la jeannette 5, on pousse l'axe 16 jusqu'à ce que les sphères 18 occupent la position représentée à la figure 3 la planche reposant sur les pans coupés 12. La jeannette 5 peut alors être écartée du panneau principal 1 à l'aide de la poignée 20 7. On peut également écarter la jeannette du panneau principal dans la position représentée à la figure 4.

La position inclinée de la planche (voir figure 3) permet de repasser en position assise, ce qui est moins fatigant.

25 La planche à repasser représentée aux figures 5 à 8 comprend un premier cadre 20 réalisé en tube par exemple sur lequel est fixée une plaque 21 (représentée en traits mixtes) cette plaque pouvant être en bois, en métal déployé ou autre, cette partie constituant le panneau principal.

30 Sur le cadre 20 du côté opposé à la plaque 21 sont soudés deux supports 22 et 23. Le support 22 comprend deux branches 22a et 22b qui sont prolongées par des tiges 22c et 22d, ces tiges coulissant dans les branches 24a et 24b d'un support tubulaire en U 24, la branche 24a étant 35 soudée à un cadre 25 pourvu d'une plaque 26 (représentée en traits mixtes) et constituant la jeannette.

Le second support 23 est identique au support 22 et comporte des tiges 23c et 23d qui s'engagent dans les branches correspondantes d'un support tubulaire en U 27 correspondant au support 24.

5 Les branches 22b et 23b des supports 22 et 23 sont inclinées de sorte que la planche, comme dans le mode de réalisation précédent peut être disposée inclinée.

Sur les branches 22b et 24b ainsi que sur les branches 23b et 27b sont montées coulissantes des boules
10 29.

Les boules 29 peuvent être amenées au voisinage du coude des supports 22 et 23 de manière à assurer la stabilité de la planche lorsque celle-ci repose sur les branches 24b et 27 (voir figure 7).

15 On peut également amener les boules 29 au voisinage de l'âme des supports 24 et 27 de manière que la planche soit maintenue inclinée et repose sur les branches 22b et 23b (voir figure 8).

Dans cette position on peut facilement dégager
20 la jeannette.

Grâce aux supports la planche est surélevée par rapport à la table sur laquelle elle repose, ce qui facilite le repassage de pièces tubulaires, robes, manches, etc..

25 Bien entendu, l'invention n'est pas limitée aux modes de réalisation qui viennent d'être décrits et représentés. On pourra y apporter de nombreuses modifications de détail sans sortir pour cela du cadre de l'invention.

R E V E N D I C A T I O N S

1°- Planche à repasser destinée à être posée sur une table caractérisée en ce qu'elle est formée de deux parties (1-3) dont l'une peut être écartée de l'autre pour
5 former une jeannette (5).

2°- Planche à repasser, selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens (18) permettant de la maintenir en position inclinée afin que la partie formant jeannette (5) soit surélevée.

10 3°- Planche à repasser, selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle comprend un panneau principal (1) dont la face inférieure est solidaire des glissières (3) dans lesquelles coulisent des coulisseaux (4) solidaires de la partie formant jeannette (5).

15 4°- Planche à repasser, selon la revendication 1, caractérisée en ce que la partie formant jeannette (5) comporte un prolongement latéral (6) constituant, d'une part, un support pour un fer à repasser et, d'autre part, une poignée de manoeuvre (7).

20 5°- Planche à repasser, selon les revendications 2 et 3, caractérisée en ce que le panneau principal (1) comporte, du côté de sa face inférieure, un rebord (2) dont deux côtés opposés (13) adjacents au bord dudit panneau principal (1) opposé à celui voisin de la partie for-
25 mant jeannette (5) présentent des pans coupés (12), lesdits deux côtés opposés (13) du rebord (2) comportant des fentes (10) dans lesquelles coulisse un axe (16) portant des sphères (18) destinées, lorsqu'elles sont situées au voisinage des pans coupés (12), à assurer la stabilité de
30 la planche et, au contraire lorsqu'elles sont situées du côté du panneau principal (1) adjacent à la partie formant jeannette (5) à maintenir ladite planche en position inclinée, celle-ci reposant sur les pans coupés (12).

35 6°- Planche à repasser, selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle comprend un premier cadre

(20) sur une face duquel est fixée une plaque (21) et formant le panneau principal, et un second cadre (25), sur lequel est fixée une plaque (26) et formant la jeannette, chaque cadre étant solidaire de deux supports (22, 23, 24 et 27) dont l'un coulisse dans l'autre afin de pouvoir écarter ou rapprocher la jeannette du panneau principal.

7°- Planche à repasser, selon la revendication 6, caractérisée en ce que les supports (22,23,24 et 27) s'étendent parallèlement et en biais par rapport à l'axe longitudinal de la planche.

8°- Planche à repasser, selon la revendication 6, caractérisée en ce que les supports (22,23,24 et 27) sont formés par des éléments tubulaires pliés en U et disposés dans des plans perpendiculaires à celui des cadres (20,25).

9°- Planche à repasser, selon les revendications 6 et 8, caractérisée en ce que les supports (22,23) solidaires du panneau principal comportent une branche (22b, 23b) inclinée de manière que la planche puisse reposer en position inclinée, des cales étant prévues pour assurer la stabilité.

10°- Planche à repasser, selon la revendication 9, caractérisée en ce que les cales sont constituées par des branches (29) montées coulissantes sur les branches (24b, 27b) et (22b, 23b) correspondantes des supports.

1/4

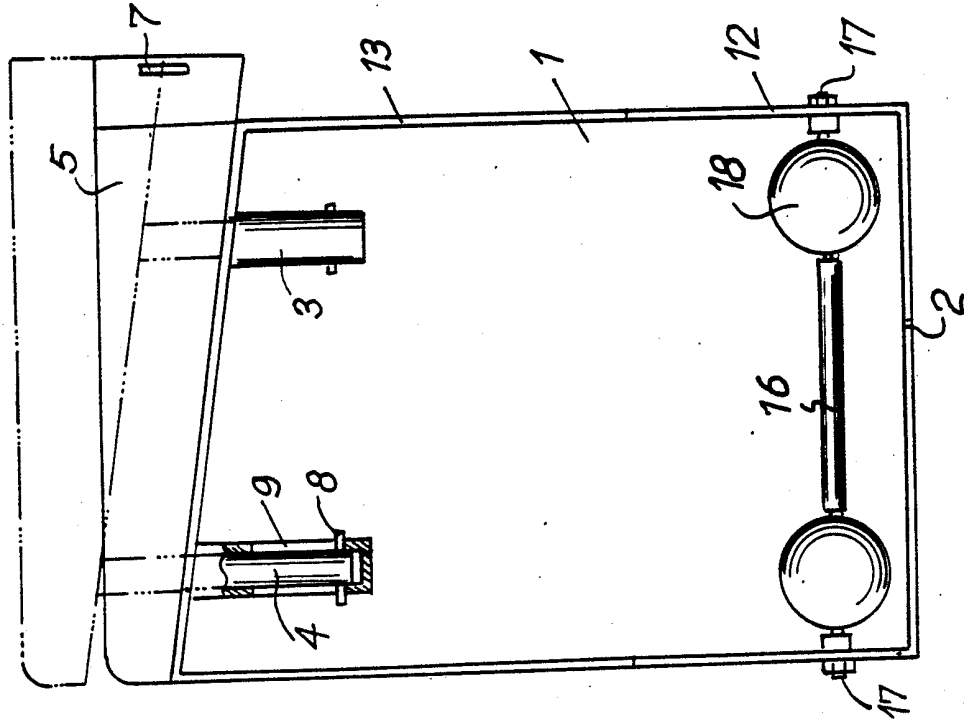
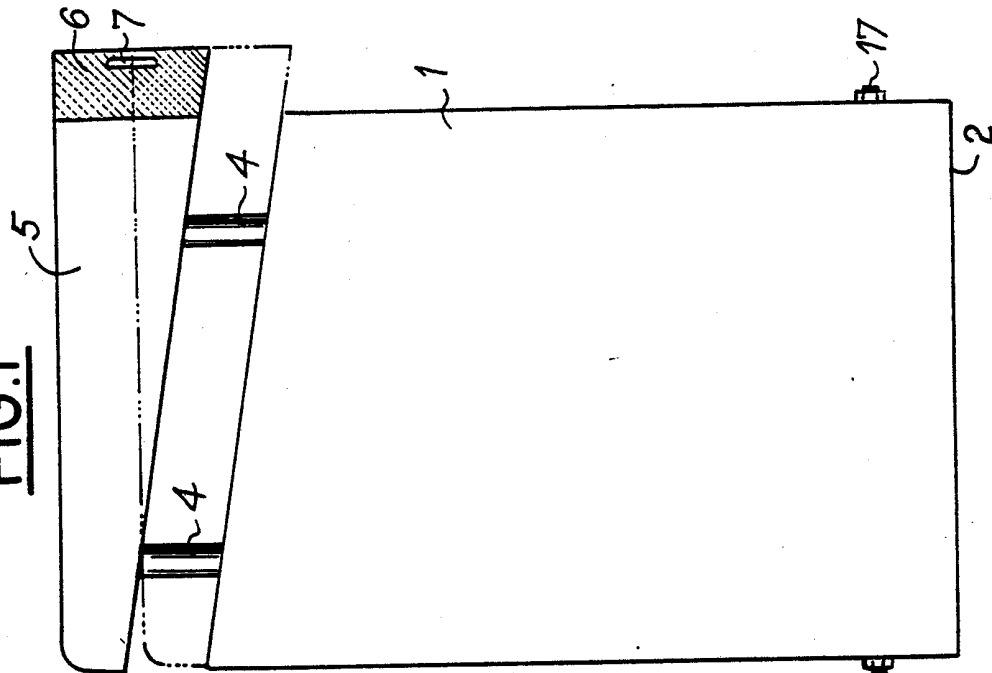
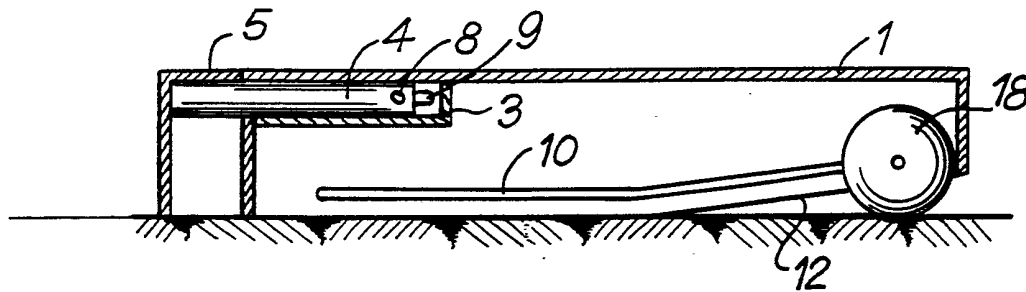
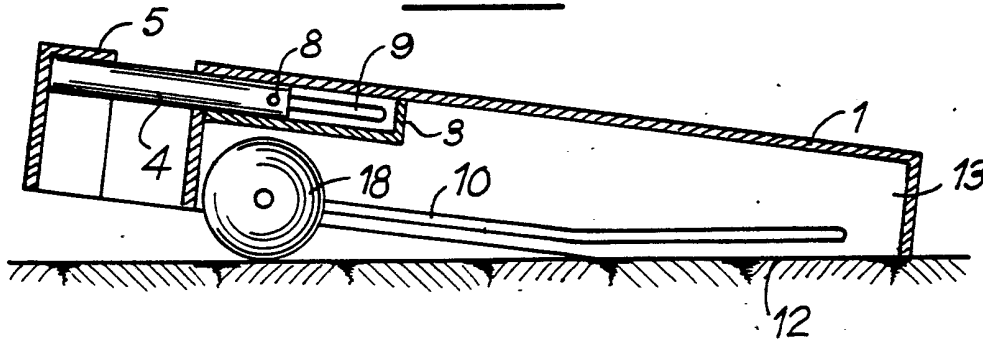
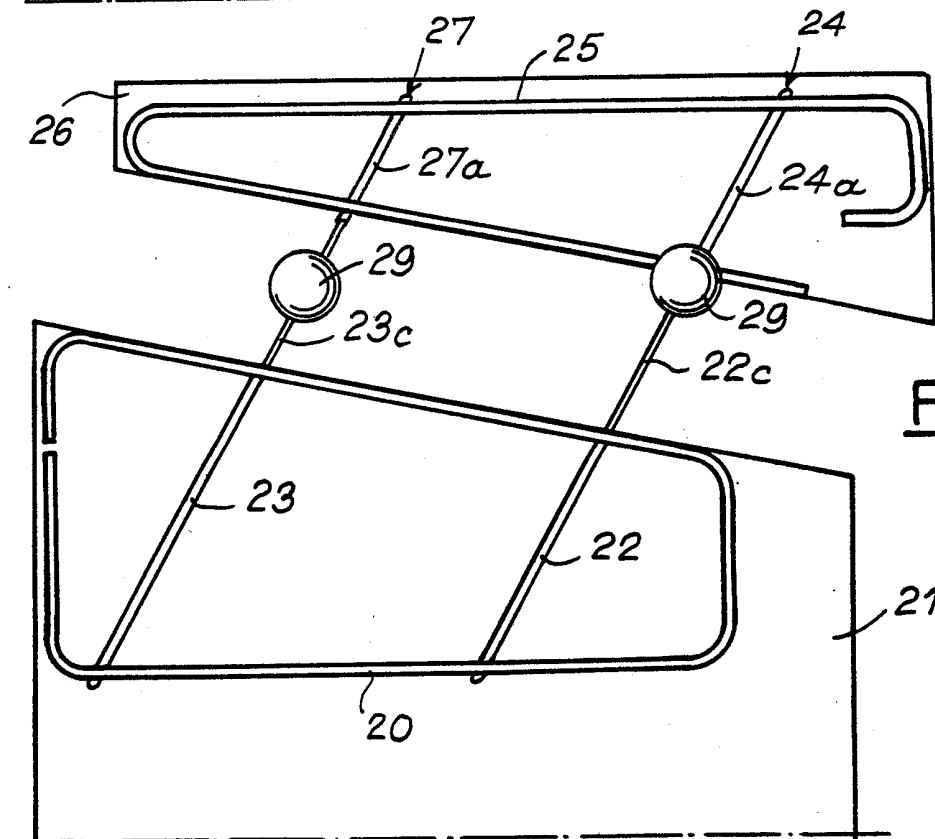
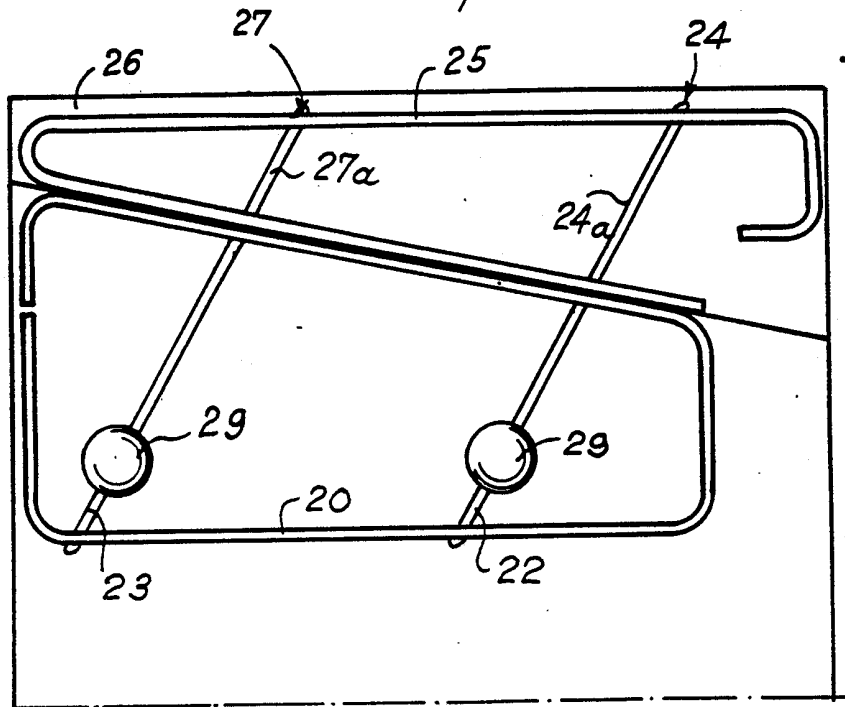
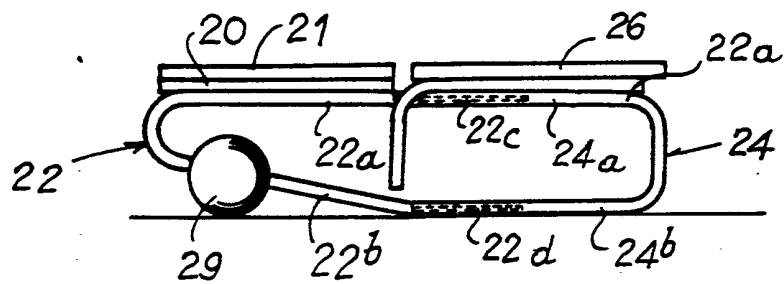
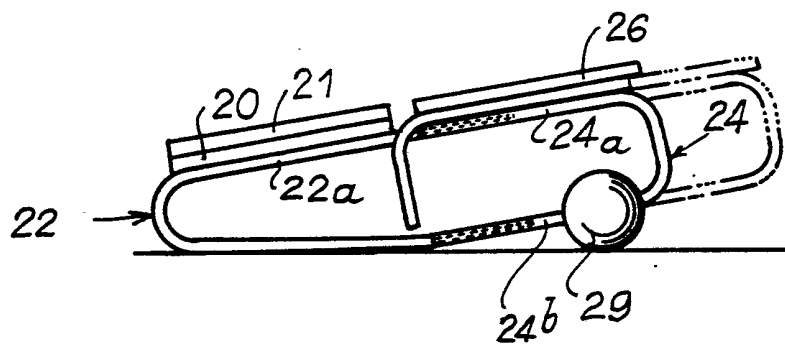
FIG. 2FIG. 1

FIG.3FIG.4

3/4

FIG.5FIG.6

FIG. 7FIG. 8