



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

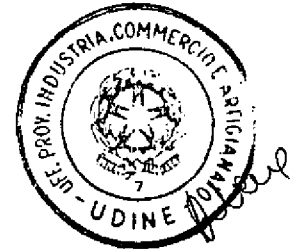
UIBM

DOMANDA NUMERO	101990900126116
Data Deposito	14/06/1990
Data Pubblicazione	14/12/1991

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	B		

Titolo

MONTANTE POLIFUNZIONALE PER TAVOLI E MENSOLE.



1 Descrizione di brevetto per invenzione

2 Titolo:

3 **Montante polifunzionale per tavoli e mensole**

4 Richiedente: ALL KIT s.r.l.

5 con sede in :

6 Z.I.U. Lauzzacco - 33050 PAVIA DI UDINE UD

7 Inventori: Costantini Ado, Basso Paolo e Persello Sandro con domicilio
8 presso la richiedente

9 Rappresentato/i dal mandatario D'Agostini Giovanni della D'AGOSTINI

10 ORGANIZZAZIONE Via Giusti 17, 33100 UDINE

11 DEPOSITATA il **14 GIU. 1990**

con N. **83 409 A/ 90**

12 DESCRIZIONE

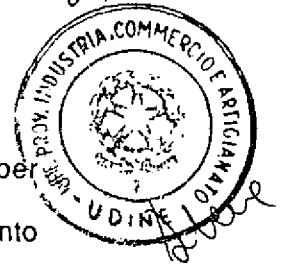
13 Il presente brevetto concerne un montante polifunzionale per
14 tavoli e mensole.

15 I tavoli e mensole attrezzate con questo montante formano pure
16 oggetto dell'invenzione.

17 Nell'arte anteriore é nota la necessità di supportare piani tavolo e
18 mensole ad una determinata altezza.

19 Mentre sono noti supporti regolabili in altezza ad esempio mediante
20 mezzi a vite, non sono noti supporti polifunzionali in grado di essere
21 impiegati per differenti scopi, ossia utilizzando gli stessi elementi
22 componenti per scopi di differente supporto in particolare:

23 - supportare piani tavolo, supportare mensole, supportare sia piani tavolo
24 che mensole in modo regolabile e differentemente distanziato in altezza.



1 Queste necessità tecniche di arredamento particolarmente per
2 mobili da cucina ma anche per ufficio ed altri settori dell'arredamento
3 sono risolte mediante l'uso di differenti montanti e di differenti
4 lunghezze.

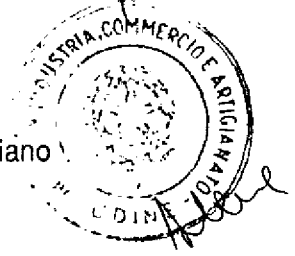
5 Scopo del presente trovato è di ovviare ai detti inconvenienti.

6 Questo ed altri scopi vengono raggiunti con la presente invenzione
7 come dalle rivendicazioni, mediante un montante polifunzionale per tavoli e
8 mensole caratterizzato dal fatto di comprendere:

- 9 - un elemento montante tubolare di base di altezza uguale od inferiore alla
10 necessaria altezza per supportare un piano tavolo;
- 11 - un basamento smontabile per essere fissato quale piede di appoggio a
12 pavimento sotto il detto elemento tubolare di base;
- 13 - una flangia intermedia ruotabile per essere fissata sopra il detto tubolare
14 idonea ad essere fissata sotto un piano tavolo o mensola da poter ruotare;
- 15 - un vitone di prolunga con flangia superiore di fissaggio sotto piano da
16 supportare, avvitabile assialmente superiormente al detto elemento
17 tubolare di base per supporto di un unico piano superiore ed eventualmente
18 con l'interposizione di detta flangia intermedia per supporto di due piani
19 (es. tavolo/mensola) distanziali regolabilmente da detto vitone;
- 20 - una manica tubolare anularmente arriciata flessibile e comprimibile in
21 materiale plastico per essere calzata in detto vitone fra la rispettiva sua
22 flangia superiore ed il detto elemento tubolare di base.

23 Con questa soluzione si ottengono i seguenti vantaggi:

- 24 - utilizzo di un solo montante tubolare di base per piani tavolo e per
25 combinazioni di differenti piani come ad esempio piano tavolo ruotabile e



1 mensola soprastante oppure solo mensola ad altezza superiore ad un piano
2 tavolo normale.

3 Vantaggiosamente detta manica é tecnicamente e funzionalmente
4 accettabile e protegge esteticamente e funzionalmente detto vitone in modo
5 poco costoso e comunque gradevole evitando complessi e costosi sistemi
6 telescopici peraltro limitati nell'escursione.

7 L'invenzione é meglio compresa con la unita descrizione e disegni
8 dati solo per esempio, in cui:

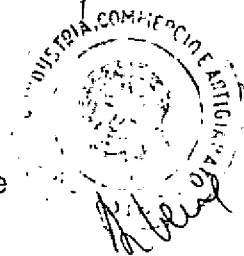
9 Figura 1 rappresenta una vista schematica prospettica in esplosione del
10 sistema di montaggio del dispositivo per l'applicazione di supporto per due
11 piani e precisamente piano tavolo ruotabile e mensola soprastante.

12 Figure 2 rappresenta una vista schematica prospettica in esplosione della
13 struttura montante senza la flangia intermedia per supporto tavolo
14 intermedio.

15 Figura 3 rappresenta una vista schematica prospettica in esplosione della
16 struttura montante senza la flangia intermedia per supporto tavolo
17 intermedio e senza basamento a piatto quale piede che é sostituito da
18 zoccolo.

19 Figura 4 rappresenta una vista prospettica di esempio di ambientazione per
20 la realizzazione di supporto piano tavolo ruotante intermedio e mensola
21 soprastante.

22 Con riferimento alle figure si rileva che il brevetto riguarda un montante
23 polifunzionale per tavoli e mensole caratterizzato dal fatto di
24 comprendere:



- 1 - un elemento montante tubolare di base (1) di altezza uguale od inferiore
2 alla necessaria altezza per supportare un piano tavolo (7);
- 3 - un basamento smontabile per essere fissato quale piede di appoggio a
4 pavimento (3-33,31,32) sotto il detto elemento tubolare di base (1);
- 5 - una flangia intermedia ruotabile (2) per essere fissata sopra il detto
6 montante tubolare di base (1,21) ed idonea ad essere fissata sotto un piano
7 tavolo o mensola da poter ruotare (7);
- 8 - un vitone di prolunga (4) con flangia superiore (41) di fissaggio sotto
9 piano da supportare superiore (8), avvitabile assialmente superiormente
10 al detto elemento tubolare di base (1) per supporto di un unico piano
11 superiore ed eventualmente con l'interposizione di detta flangia intermedia
12 (2) per supporto di due piani (7-8) distanziati regolabilmente da detto
13 vitone (4);
- 14 - una manica tubolare anularmente arriciata flessibile e comprimibile in
15 materiale plastico (6) per essere calzata in detto vitone e sua copertura
16 (6) fra la rispettiva sua flangia superiore (41) ed il detto elemento
17 tubolare di base (1).

18 Si comprende che con questa semplice ed originale soluzione a basso
19 costo si usano gli stessi elementi in modo intercambiabile per una pluralità
20 di funzioni con notevolissimi vantaggi non solo di ingombro nel
21 magazzino e trasporto ma anche per la rispettiva standardizzazione
22 degli elementi produttivi e compressione dei costi.

23 Qualora la guaina 6 fosse eccessivamente lunga nulla impedisce il suo
24 accorciamento.



1 Vantaggiosamente sulla vite del vitone si avvitano due bussole di materiale
2 plastico o gomma od altro materiale similare (5), una sopra ed una sotto
3 che permettono la calzatura della guaina di protezione a soffietto (6) in
4 modo guidato e centrato.

5 RIVENDICAZIONI

- 6 1. Montante polifunzionale per tavoli e mensole caratterizzato dal fatto di
7 comprendere:
- 8 - un elemento montante tubolare di base (1) di altezza uguale od inferiore
9 alla necessaria altezza per supportare un piano tavolo (7);
 - 10 - un basamento smontabile per essere fissato quale piede di appoggio a
11 pavimento (3-33,31,32) sotto il detto elemento tubolare di base (1);
 - 12 - una flangia intermedia ruotabile (2) per essere fissata sopra il detto
13 montante tubolare di base (1,21) ed idonea ad essere fissata sotto un piano
14 tavolo o mensola da poter ruotare (7);
 - 15 - un vitone di prolunga (4) con flangia superiore (41) di fissaggio sotto
16 piano da supportare superiore (8), avvitabile assialmente superiormente
17 al detto elemento tubolare di base (1) per supporto di un unico piano
18 superiore ed eventualmente con l'interposizione di detta flangia intermedia
19 (2) per supporto di due piani (7-8) distanziati regolabilmente da detto
20 vitone (4);
 - 21 - una manica tubolare anularmente arricciata ossia a soffietto flessibile e
22 comprimibile in materiale plastico (6) per essere calzata in detto vitone e
23 sua copertura (6) fra la rispettiva sua flangia superiore (41) ed il detto
24 elemento tubolare di base (1).



1 Vantaggiosamente sulla vite del vitone si avvitano due bussole di materiale
2 plastico o gomma od altro materiale similare (5), una sopra ed una sotto
3 che permettono la calzatura della guaina di protezione a soffietto (6) in
4 modo guidato e centrato.

5 RIVENDICAZIONI

- 6 1. Montante polifunzionale per tavoli e mensole caratterizzato dal fatto di
7 comprendere:
- 8 - un elemento montante tubolare di base (1) di altezza uguale od inferiore
9 alla necessaria altezza per supportare un piano tavolo (7);
 - 10 - un basamento smontabile per essere fissato quale piede di appoggio a
11 pavimento (3-33,31,32) sotto il detto elemento tubolare di base (1);
 - 12 - una flangia intermedia ruotabile (2) per essere fissata sopra il detto
13 montante tubolare di base (1,21) ed idonea ad essere fissata sotto un piano
14 tavolo o mensola da poter ruotare (7);
 - 15 - un vitone di prolunga (4) con flangia superiore (41) di fissaggio sotto
16 piano da supportare superiore (8), avvitabile assialmente superiormente
17 al detto elemento tubolare di base (1) per supporto di un unico piano
18 superiore ed eventualmente con l'interposizione di detta flangia intermedia
19 (2) per supporto di due piani (7-8) distanziati regolabilmente da detto
20 vitone (4);
 - 21 - una manica tubolare anularmente arricciata ossia a soffietto flessibile e
22 comprimibile in materiale plastico (6) per essere calzata in detto vitone e
23 sua copertura (6) fra la rispettiva sua flangia superiore (41) ed il detto
24 elemento tubolare di base (1).

1 2. Montante polifunzionale secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal
2 fatto che sulla vite del vitone si avvitano due bussole di materiale plastico o
3 gomma od altro materiale simile (5), una sopra ed una sotto che
4 permettono la calzatura della guaina di protezione a soffietto (6) in modo
5 guidato e centrato.

6 3 Tavolo e/o mensola supportati con un montante polifunzionale o parte di
7 esso strutturato secondo le caratteristiche delle rivendicazioni precedenti

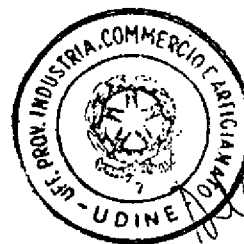
8

p. il richiedente

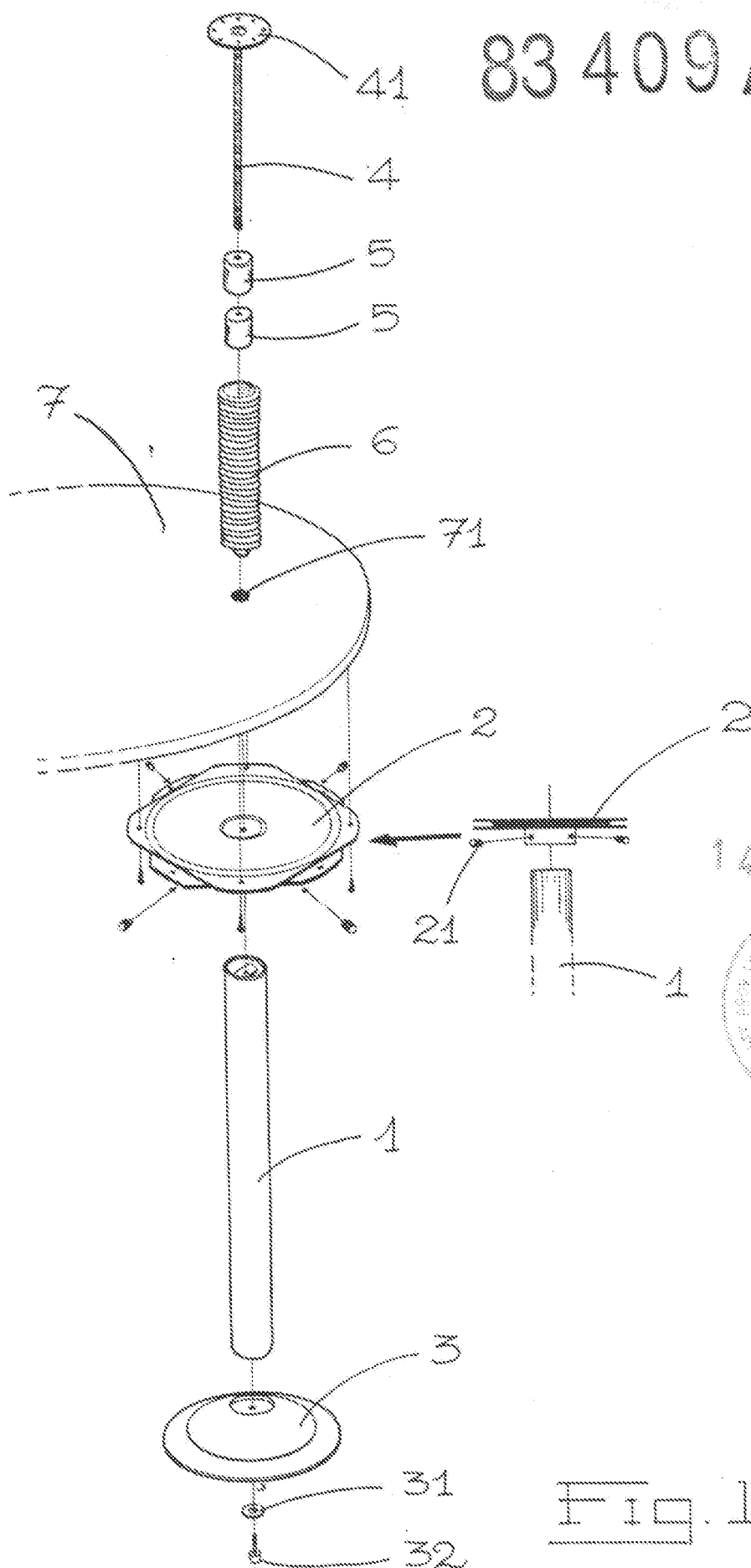
9

Dr.G.D'Agostini

14 GIU. 1990



83 409 A/ 90



14 GIU. 1990

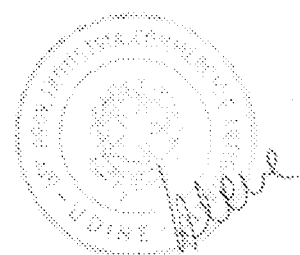


Fig. 1.

p. ALL KIT s.r.l.
Il mandatarario
D'ACOSTINI dr. Giovanni

83 409 A/ 90

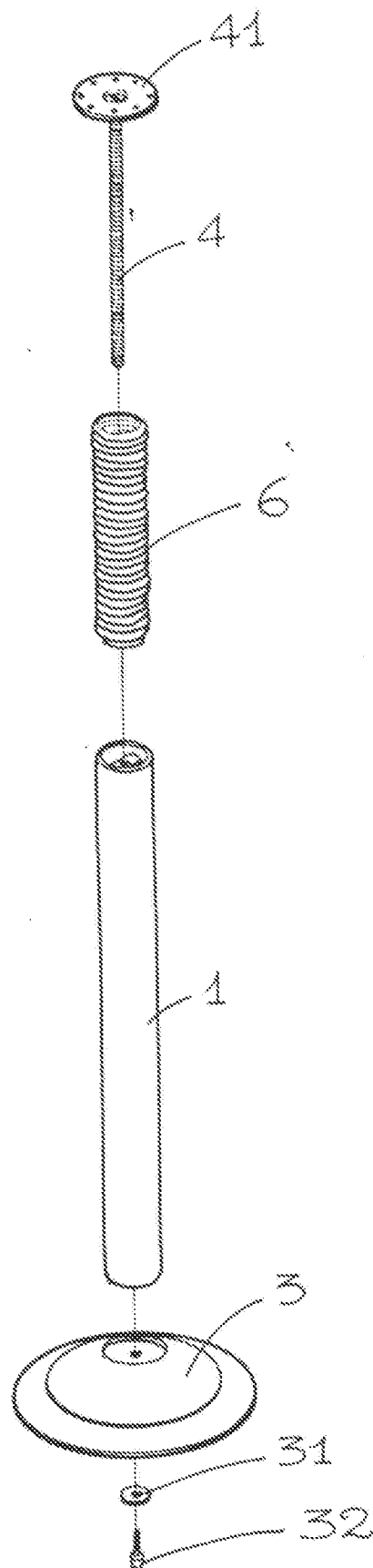


Fig. 2.

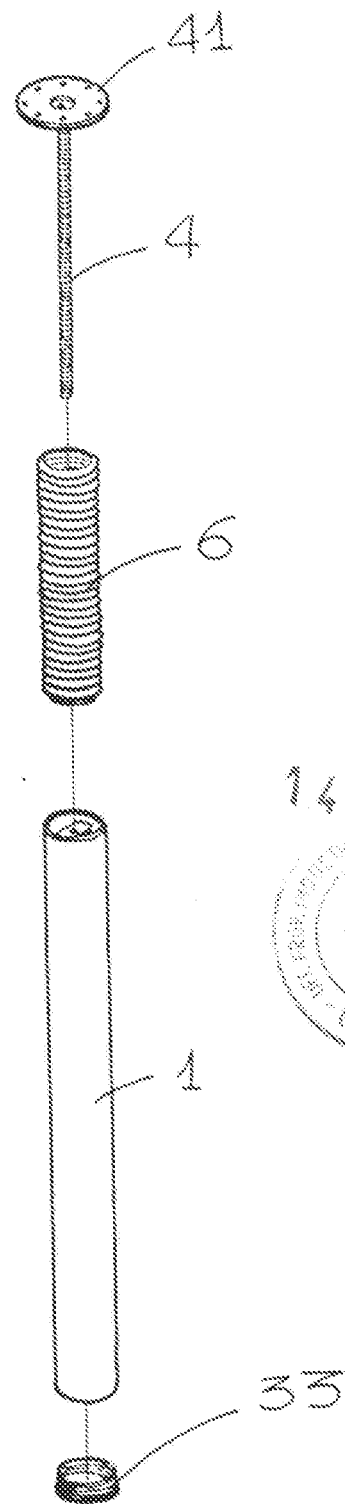
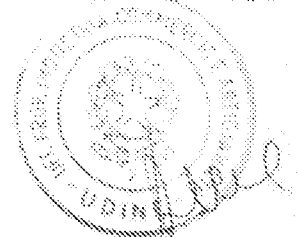


Fig. 3.

14 GIU. 1990



p. ALL KIT s.r.l.
Il mandatarario
D'AGOSTINI Sr. Giovanni

83 409 A/ 90

p. ALL. KIT S.r.l.
Il mandatarario
D'AGOSTINI dr. Giovanni

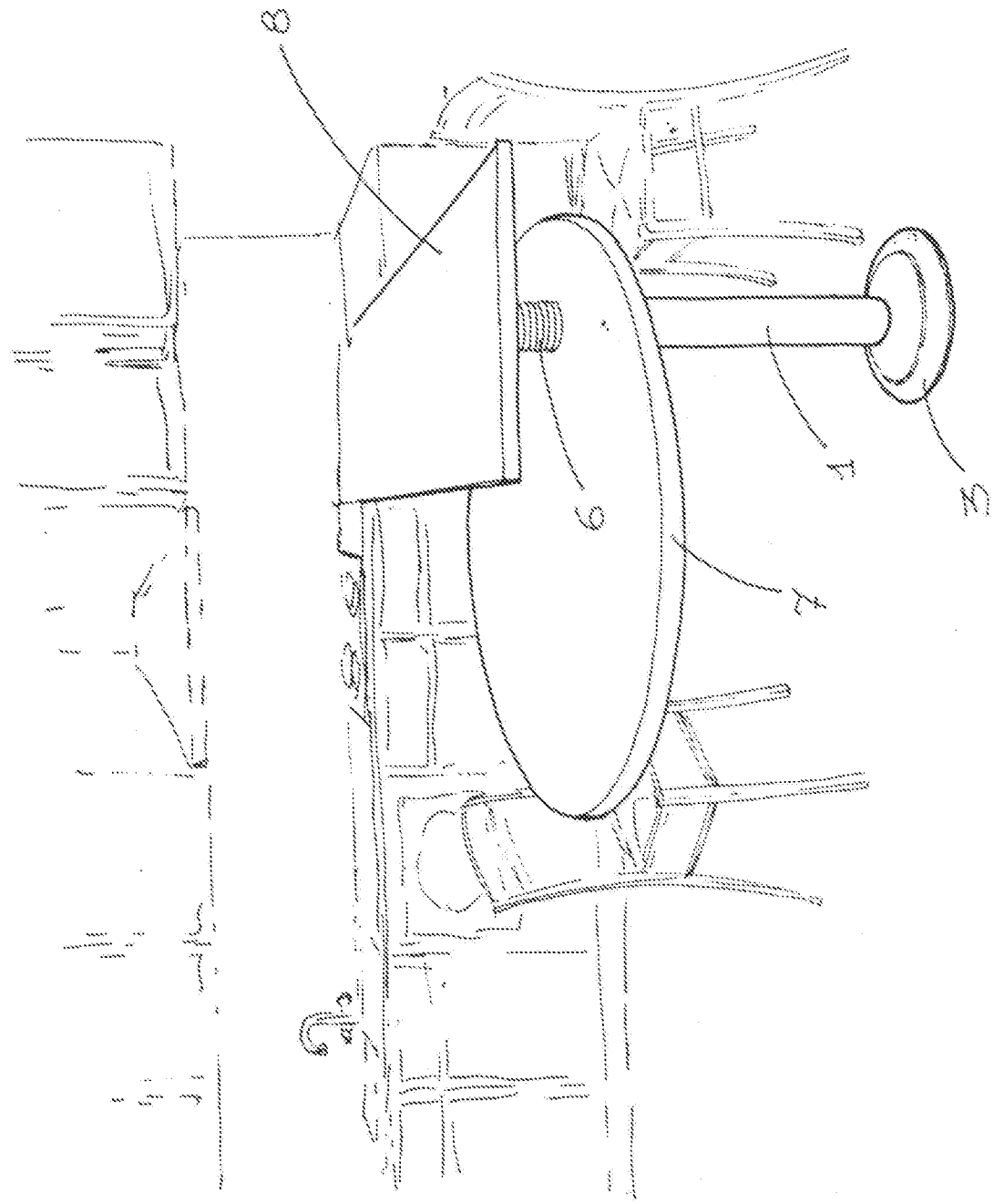


Fig 4

