



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	201998900711390
Data Deposito	20/10/1998
Data Pubblicazione	20/04/2000

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
G	09	F		

Titolo

ESPOSITORE PER ARTICOLI DI COMMERCIO.

PL/13860

"ESPOSITORE PER ARTICOLI DI COMMERCIO"

A nome: Signor POLEGATO MARIO

residente a CROCEtta DEL MONTElLO (Treviso)

Inventore Designato: Signor POLEGATO MARIO

DESCRIZIONE

Il presente trovato ha per oggetto un espositore per articoli di commercio.

Come è noto, attualmente nei punti vendita di articoli quale le calzature, gli stessi articoli vengono esposti dando particolare rilievo, volutamente o meno, solo a certe parti di essi.

Le calzature infatti vengono comunemente esposte con la suola in appoggio su un piano e ciò fa sì che la visione del potenziale acquirente sia parziale e per lo più relativa alla sola tomaia e/o al bordo della suola.

Negli ultimi anni però la tecnologia si è rivolta sempre più a dotare le suole di accorgimenti tecnici di particolare rilievo: dispositivi di assorbimento degli urti, di rilascio elastico dell'energia assorbita con gli urti, dispositivi per rendere traspiranti le suole, ecc., accorgimenti che non possono essere messi in evidenza con gli attuali modi espositivi.

Il compito principale del presente trovato è perciò quello di mettere a punto un espositore che sia in grado di disporre a piacimento nello spazio articoli di commercio al fine di evidenziarne e valorizzarne in toto tutte le caratteristiche estetiche e/o tecniche.

Nell'ambito del compito sopra esposto, conseguente primario scopo è quello di mettere a punto un espositore che sia particolarmente utile per l'esposizione di calzature.

Ancora un importante scopo è quello di mettere a punto un espositore che sia particolarmente semplice nell'installazione nonché nell'impiego.

Ancora un importante scopo è quello di mettere a punto un espositore che permetta di variare a piacimento l'assetto dell'articolo in esposizione.

Ancora un importante scopo è quello di mettere a punto un espositore strutturalmente e realizzativamente semplice.

Non ultimo scopo è quello di mettere a punto un espositore realizzabile a basso costo con usuali attrezzature ed impianti.

Questi ed altri scopi ancora, che più chiaramente appariranno in seguito, vengono raggiunti da un espositore caratterizzato dal fatto di comprendere un corpo, dotato di mezzi di fissaggio ad una struttura portante, al quale è accoppiato un primo perno girevole attorno ad un primo asse, detto primo perno essendo dotato di una guida di scorrimento per un elemento arcuato ad una cui porzione è accoppiato un secondo perno girevole attorno ad un secondo asse e portante un supporto per l'articolo da esporre, detti perni e detto elemento ad arco essendo bloccabili su volute posizioni rispettivamente di rotazione e scorrimento.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno maggiormente dalla descrizione dettagliata di una sua forma realizzativa

illustrata a titolo indicativo, ma non per questo limitativo della sua portata, nelle allegate tavole di disegni in cui:

la fig. 1 è una vista prospettica laterale;

la fig. 2 è una vista laterale che illustra alcune possibilità di regolazione di assetto;

la fig. 3 è una vista in esploso dell'espositore;

la fig. 4 è una vista in sezione della parte relativa al fissaggio alla struttura portante;

la fig. 5 è una vista in sezione della parte relativa al fissaggio al supporto per l'articolo da esporre;

la fig. 6 è una vista schematica frontale che illustra altre possibilità di regolazione di assetto;

la fig. 7 è una vista schematica dall'alto che illustra ulteriori possibilità di regolazione dell'assetto.

Con riferimento alle figure precedentemente citate, un espositore secondo il trovato è indicato complessivamente con il numero di riferimento 10 ed in questo caso si estrinseca in un esposizione di calzature.

L'espositore 10 comprende un corpo piastriforme 11 dotato di mezzi di fissaggio ad una struttura portante che in questo caso si concretizzano in una boccola filettata 12 inseribile in un predisposto foro passante 13 di un pannello 14 che può essere convenientemente in legno.

La boccola filettata 12 si accoppia con un controfilettato elemento di fissaggio 15 (sostituibile da un comune dado esagono).

Fra pannello 14 ed elemento di fissaggio 15 è interposta una rosetta 16.

Convenientemente il corpo piastriforme 11 è dotato di due punte 17 atte a penetrare nel materiale del pannello 14 a scopo antirotazione ed in corrispondenza della zona interna alla boccola 12 è forato.

In detta boccola filettata 12 è inserito con minimo gioco un primo perno tubolare 18 che porta solidale ad un'estremità una spina diametrale 19 sporgente.

Detta spina 19 è atta ad alloggiarsi in corrispondenti cave 20 realizzate su bordo della boccola 12 che sporge posteriormente al pannello 14.

Quindi il primo perno 18 viene inserito dalla parte posteriore fino a che la spina 19 con le sue estremità non si alloggia in cave 20 diametralmente contrapposte.

La spina 19 ha convenientemente la funzione di fermo di scorrimento e di rotazione.

Il primo perno tubolare 18 è di lunghezza tale da sporgere anteriormente dal pannello 14 ed è dotato di una guida di scorrimento che si estrinseca in due fori ad asola 21 diametralmente contrapposti nei quali è inserito un elemento astiforme sagomato sostanzialmente ad arco di cerchio 22.

La guida è completata da una boccola 23 che è attraversata dal primo perno tubolare 18 ed è convenientemente dotata di intagli diametralmente contrapposti 24 attraverso i quali passa l'elemento ad arco 22.

Il primo perno tubolare 18 è dotato di filettatura esterna 25 con la quale si accoppia un dado/coperchio 26 che blocca lo scorrimento dell'elemento ad arco 22 essendo i fori ad asola 21 e gli intagli 24 comunque di ampiezza assiale tale per cui lo stesso elemento astiforme 22 emerge da essi con parti sulle quali va in appoggio lo stesso coperchio 26.

L'elemento astiforme 22 quindi ha la possibilità di scorrere in cerchio attorno ad un terzo asse passante per il suo centro, asse che è ortogonale all'asse del primo perno tubolare 18.

Un'estremità 27 dell'elemento 22 è piegata e piattiforme e presenta un foro passante 28 in cui è inserita una prima estremità filettata 29 di un secondo perno 30 una cui seconda estremità filettata 31 è avvitata in un predisposto foro 32 presente posteriormente nella zona superiore di una forma porta scarpe 33 comunemente reperibile sul mercato.

Sulla prima estremità filettata 29 si avvita un pomolo 34 che perciò ha la funzione di fissare la forma 33 all'elemento astiforme 22.

L'estremità 27 dell'elemento astiforme 22 è dotata di una sporgenza 35 atta ad alloggiarsi in una cavetta 36 di una serie che circondano il secondo perno 30 essendo realizzate su una rosetta 37 che è ad esso solidale in sua zona mediana.

La sporgenza 35 e le cavette 36 determinano posizioni predisposte di assetto reciproco fra il secondo perno 30 dell'elemento ad arco 22.

E' da mettere anche in evidenza che il secondo perno 30 è girevole attorno al proprio asse, quest'ultimo essendo ortogonale all'asse attorno a cui ruota per scorrimento l'elemento ad arco 22.

Naturalmente la forma 33 può essere convenientemente calzata una scarpa 38.

Si è in pratica constatato come l'espositore descritto in precedenza abbia raggiunto il compito e gli scopi preposti al presente trovato.

Infatti, la possibilità di regolare la rotazione del primo perno tubolare 18 attorno al proprio asse nelle posizioni definite dalle cave 20, la possibilità di scorrimento dell'elemento ad arco 22 e la possibilità infine di rotazione attorno al proprio asse del secondo perno 30 su posizioni definite dalle cavette 36 fanno sì che la scarpa 38 possa essere disposta a piacimento nello spazio e quindi esposta alla vista del potenziale acquirente nel modo ritenuto più idoneo ad evidenziarne le caratteristiche.

Naturalmente la forma porta scarpe 33 può essere convenientemente sostituita da qualunque adatto supporto per l'articolo di commercio da esporre.

L'espositore è particolarmente semplice da installare oltre che semplice da usare.

Esso è infine composto di semplici elementi realizzabili senza particolare difficoltà con attrezzature note.

Il trovato così concepito è suscettibile di numerose modifiche e varianti tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo.

Inoltre tutti i particolari possono essere sostituiti da altri elementi tecnicamente equivalenti.

In pratica i materiali impiegati, purché compatibili con l'uso

contingente, nonché le dimensioni, potranno essere qualsiasi, a seconda delle esigenze.

RIVENDICAZIONI

1) Espositore caratterizzato dal fatto di comprendere un corpo, dotato di mezzi di fissaggio ad una struttura portante, al quale è accoppiato un primo perno girevole attorno ad un primo asse, detto primo perno essendo dotato di una guida di scorrimento per un elemento arcuato ad una cui porzione è accoppiato un secondo perno girevole attorno ad un secondo asse e portante un supporto per l'articolo da esporre, detti perni e detto elemento ad arco essendo bloccabili su volute posizioni rispettivamente di rotazione e scorrimento.

2) Espositore come alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto corpo è piastriforme.

3) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detti mezzi di fissaggio comprendono una boccola filettata inseribile in un predisposto foro passante della detta struttura portante, detta boccola filettata accoppiandosi con un controfilettato elemento di fissaggio contrapposto a detto corpo rispetto a detta struttura portante.

4) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto primo perno è inserito in detta boccola filettata attraversando detto corpo in un predisposto foro coassiale alla stessa boccola.

5) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto primo perno porta solidale ad una estremità una spina diametrale sporgente atta ad alloggiarsi in

corrispondenti cave presenti sul bordo della detta boccia filettata solidale a detto corpo, detto primo perno essendo di lunghezza tale da sporgere anteriormente a detto corpo con una sua porzione di estremità filettata su cui è avvitato un dado di fissaggio.

6) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto primo asse coincide con l'asse di detto primo perno.

7) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detta guida di scorrimento comprende una fessura ad asola, diametrale, presente in detto primo perno ed una boccia attraversata da detto primo perno e dotata di intagli diametralmente contrapposti, detto elemento arcuato passando attraverso detti intagli e detta fessura, detto dado di bloccaggio di detto primo perno bloccando per appoggio anche detto elemento arcuato.

8) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto elemento arcuato è sostanzialmente ad arco di cerchio ed è suscettibile di scorrere con traiettoria circolare attorno ad un terzo asse passante per il suo centro.

9) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto terzo asse è ortogonale a detto primo asse.

10) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detta porzione di detto elemento ad arco di cerchio a cui è accoppiato detto secondo perno è una estremità di esso piegata e piattiforme, detta estremità presentando un foro passante

in cui è inserita una prima estremità filettata di detto secondo perno alla quale è avvitato un pomolo di fissaggio.

11) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto secondo perno presenta una seconda estremità filettata avvitata in un predisposto foro presente in detto supporto per l'articolo da esporre.

12) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di comprendere mezzi per la regolazione del posizionamento reciproco fra detto elemento arcuato e secondo perno comprendenti una sporgenza presente sull'estremità piegata del detto elemento arcuato ed atta ad alloggiarsi in una cavetta di una serie che circonda detto secondo perno essendo realizzate su una rosetta ad esso solidale.

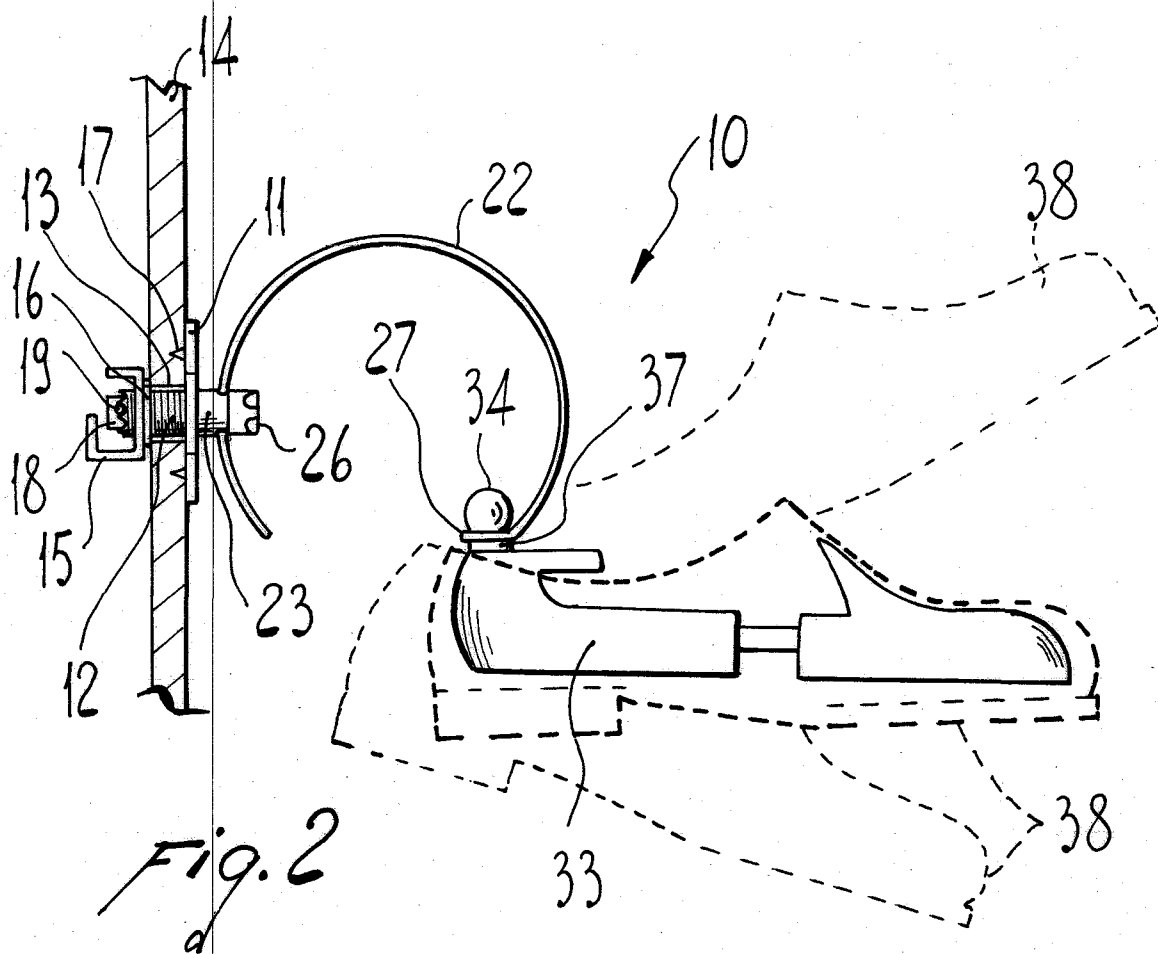
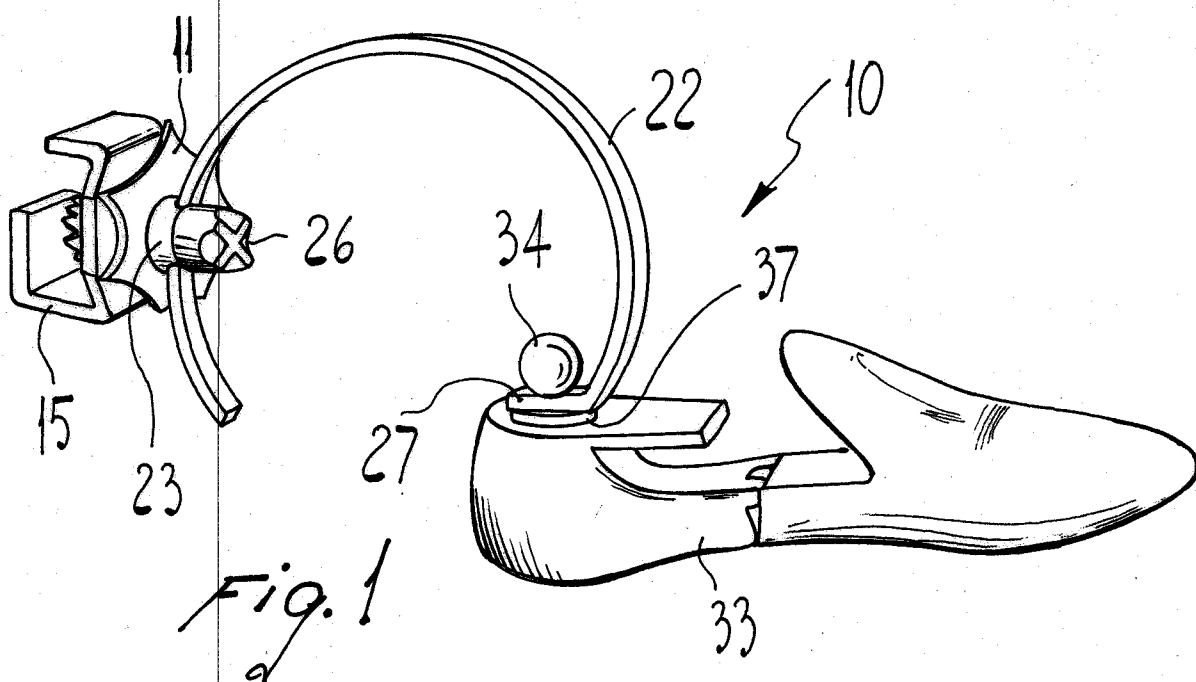
13) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto secondo asse è ortogonale a detto terzo asse.

14) Espositore come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto supporto per l'articolo da esporre è una forma portascarpe dotata posteriormente di un foro in cui è avvitata detta seconda estremità del detto secondo perno.

15) Espositore per articoli di commercio come ad una o più delle rivendicazioni precedenti, che si caratterizza per quanto descritto ed illustrato nelle allegate tavole di disegni.

Per incarico Signor POLEGATO MARIO

Il Mandatario



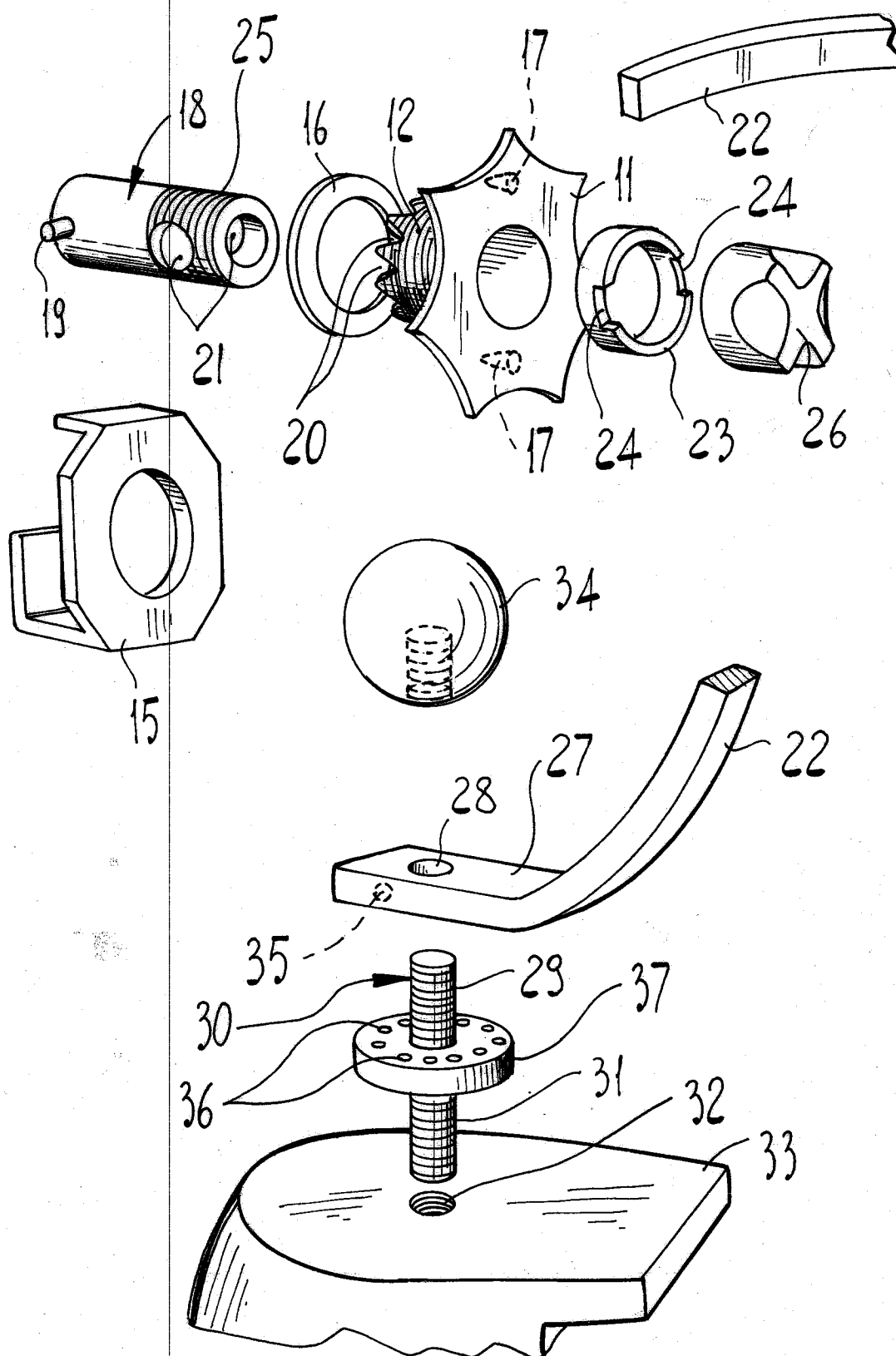


Fig. 3

