



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201990900108270
Data Deposito	06/03/1990
Data Pubblicazione	06/09/1991

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	C		

Titolo

SUPPORTO PER SEDIA, GIREVOLE E RECLINABILE, CON POSSIBILITA' DI BLOCCAGGIO
NELLA VOLUTA INCLINAZIONE, TRAMITE SEMPLICE MANOVRA SU MANOPOLA STRI-
NGENTE A VITE

64237/18/90

DESCRIZIONE

Dott. Ing. GUIDO TREVISAN

del MODELLO DI UTILITA' avente per titolo :

" SUPPORTO PER SEDIA, GIREVOLE E RECLINABILE, CON POSSIBILITA' DI BLOCCAGGIO NELLA VOLUTA INCLINAZIONE ,
TRAMITE SEMPLICE MANOVRA SU MANOPOLA STRINGENTE A VITE " , della Ditta S.I.L. Fe di BASSANO DEL GRAPPA (VI).

Depositato il **06 MAR. 1990**

Secondo il modello ideato, si viene a realizzare un supporto su cui può essere fissato il sedile di una sedia o poltroncina per scrivania, girevole su apposito sostegno munito di ruote pivottanti. -

Il supporto ideato permette, tramite semplice manovra, di reclinare il sedile e di fissarlo quindi nella voluta posizione. - Inoltre una analoga manovra di sbloccaggio, ne provoca il ritorno a molla. -

Caratteristica principale del modello ideato, consiste nel fatto che esso comporta un dispositivo di serraggio a morsa che permette di reclinare il sedile nella posizione desiderata, agendo su una apposita manopola posta sotto il sedile ed agevolmente accessibile per la manovra. -

Altra caratteristica è data dal fatto che il ritorno del sedile nella posizione iniziale, avviene per la azione di una molla, quando con la stessa manopola viene sbloccato il sedile. -



Nella tavola di disegni unita, la Fig. 1 mostra il fianco del supporto ideato, con in vista la molla a scatto; la Fig. 2 ne mostra una vista in pianta parzialmente sezionata, per mettere in evidenza il suo sistema di bloccaggio a morsa tramite manopola.-

NEL DETTAGLIO. = Come mostra la Fig. 1, il supporto in oggetto è composto essenzialmente da un elemento piano rigido a, che comporta il foro leggermente conico b, il quale riceve ad innesto il montante c del piedistallo tipo tradizionale, munito di ruote per gli spostamenti.-

All'elemento rigido a è ancorata l'estremità di una molla di ritorno d avvolgente il gambo e solidale con l'elemento f, che può oscillare attorno al fulcro g.- L'elemento oscillante f comporta

ad una estremità, una serie di lamelle verticali e parallele h, con cui è unito a mezzo della spina orizzontale i .-

Le lamelle h presentano per un certo tratto, le feritoie l attraversate dal perno filettato m ancorato all'elemento rigido a (Figg. 1 e 2).-

La lunghezza delle feritoie longitudinali l corrisponde all'ampiezza dell'oscillazione dell'elemento f attorno al fulcro g .-

Qualsiasi posizione inclinata del supporto f, viene

fissata ruotando in avviamento la manopola n, che provoca, tramite il perno filettato m con cui è solidale, il serraggio a morsa delle lamelle h, che tramite alcune rondelle fra loro interposte, bloccano saldamente nella posizione voluta, il supporto f e quindi la sedia o .-

L'inclinazione del supporto f, che avviene per rotazione attorno al fulcro g, provoca il caricamento della molla d, che è sistemata dalla parte opposta a quella delle lame di bloccaggio h, rispetto al punto di oscillazione (fulcro) g .-

Lo sblocco del serraggio delle lame h, con azione di svitamento della manopola n e quindi del perno filettato m, provoca per azione della molla caricata d, il ritorno del sedile nella posizione iniziale .-

Da quanto descritto ed illustrato, risultano evidenti l'utilità e la praticità del dispositivo ideato, specie per quanto concerne il sistema per l'azionamento di bloccaggio e di rilascio del sedile .-

R I V E N D I C A Z I O N I

1)-"SUPPORTO PER SEDIA, GIREVOLE E RECLINABILE, CON POSSIBILITA' DI BLOCCAGGIO NELLA VOLUTA INCLINAZIONE, TRAMITE SEMPLICE MANOVRA SU MANOPOLA STRINGENTE A VITE", caratterizzato dal fatto che, si compone di un elemento piano fisso, al quale si articola su di un

fissata ruotando in avviamento la manopola n, che provoca, tramite il perno filettato m con cui è solidale, il serraggio a morsa delle lamelle h, che tramite alcune rondelle fra loro interposte, bloccano saldamente nella posizione voluta, il supporto f e quindi la sedia o .-

L'inclinazione del supporto f, che avviene per rotazione attorno al fulcro g, provoca il caricamento della molla d, che è sistemata dalla parte opposta a quella delle lame di bloccaggio h, rispetto al punto di oscillazione (fulcro) g .-

Lo sblocco del serraggio delle lame h, con azione di svitamento della manopola n e quindi del perno filettato m, provoca per azione della molla caricata d, il ritorno del sedile nella posizione iniziale .-

Da quanto descritto ed illustrato, risultano evidenti l'utilità e la praticità del dispositivo ideato, specie per quanto concerne il sistema per l'azionamento di bloccaggio e di rilascio del sedile .-

R I V E N D I C A Z I O N I

1)-"SUPPORTO PER SEDIA, GIREVOLE E RECLINABILE, CON POSSIBILITA' DI BLOCCAGGIO NELLA VOLUTA INCLINAZIONE, TRAMITE SEMPLICE MANOVRA SU MANOPOLA STRINGENTE A VITE", caratterizzato dal fatto che, si compone di un elemento piano fisso, al quale si articola su di un

perno orizzontale, un secondo elemento unito al sedile e comportante fra gli stessi, un dispositivo a morsa che blocca l'articolazione, per fissare il sedile stesso nella voluta posizione .-

2)-" SUPPORTO PER SEDIA, GIREVOLE E RECLINABILE, ..."

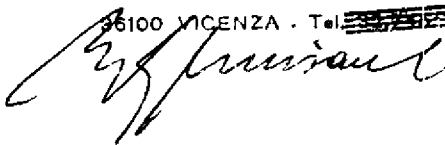
come alla Riv. 1), caratterizzato dal fatto che per poter bloccare il sedile nella posizione desiderata, l'elemento fisso comporta una serie di lamelle parallele verticali, che si collegano con l'elemento mobile e che presentano ciascuna una feritoia longitudinale, entro cui passa e può spostarsi un perno filettato che, avvitato manualmente mediante una manopola, porta le lamelle in compressione in modo da bloccarne ogni movimento, il che assicura la stabilità del sedile nella sua desiderata inclinazione, impedendone il ritorno a molla .-

PER INCARICO :

Dott. Ing. GUIDO TREVISAN

Via G. Durando, 14

36100 VICENZA - Tel. ~~0444/222222~~ 922082



64237/A/90

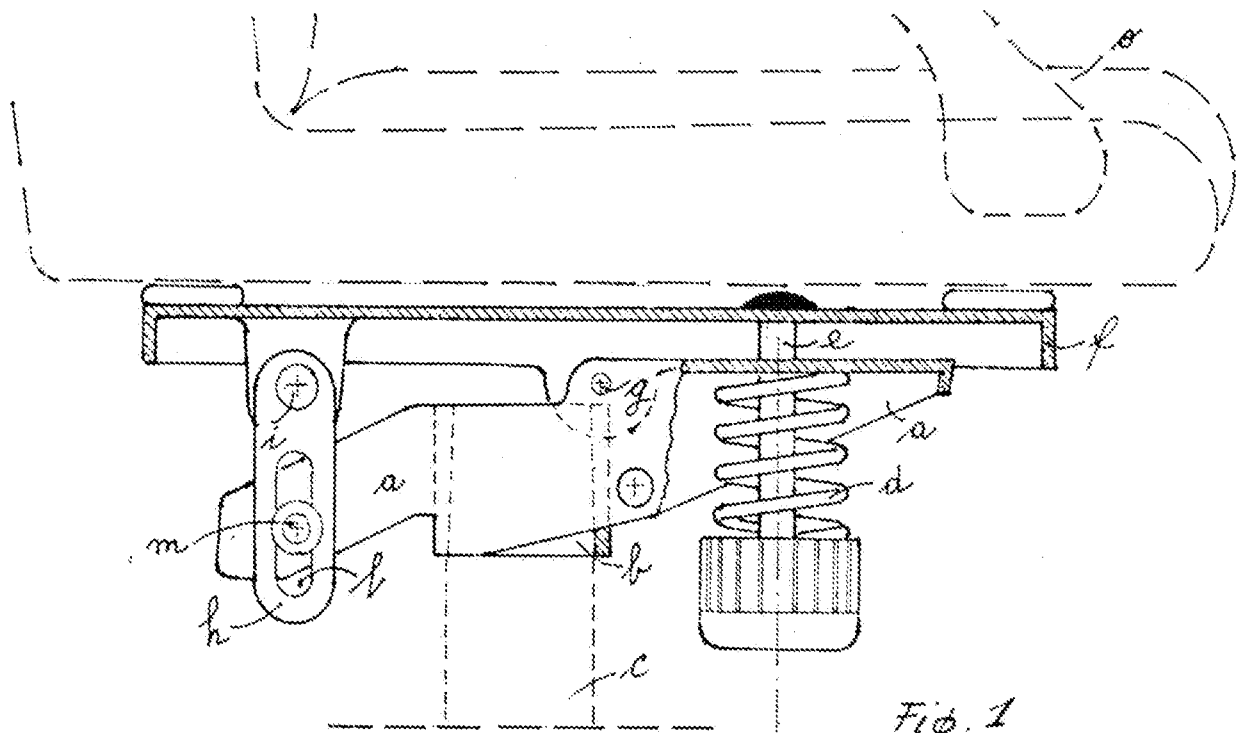


Fig. 1

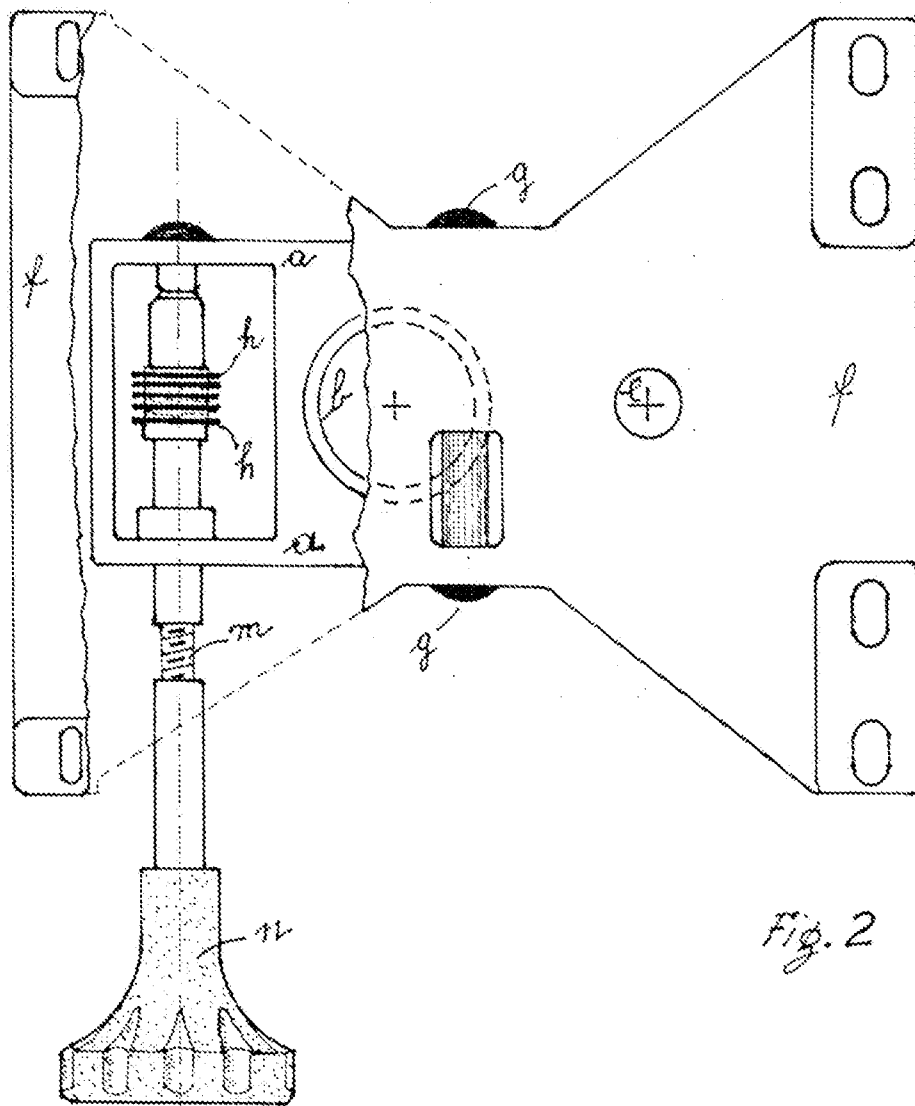


Fig. 2

06 MAR. 1990

PER DITTA S.I.L.Fe.

Dott. Ing. GUIDO TREVIRAN

Guido Treviran

