



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201990900099664
Data Deposito	17/01/1990
Data Pubblicazione	17/07/1991

Priorità	G8903338.8
Nazione Priorità	DE
Data Deposito Priorità	

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	43	L		

Titolo

TAVOLA DI SCRITTURA E/O DISEGNO

Descrizione di un Modello di Utilità avente titolo:

"TAVOLA DI SCRITTURA E/O DISEGNO"

A nome: Walter-Hebel-GmbH-&-Co. di nazionalità tedesca con sede a 5242 Kirchen (Rep. Fed. di Germania) ed elettivamente domiciliata presso il mandatario Ing. A. Giambrocono, Via Rosolino Pilo, 19/b - Milano.

M 7019
FD

Dep. il **117 GEN. 1990**

al N.

20452 B/90

* * * * *

DESCRIZIONE

La presente invenzione si riferisce ad una tavola di scrittura e/o disegno con possibilità di disposizione inclinata per agevolarne l'uso.

Normalmente le tavole da disegno e/o scrittura appoggiano in piano sul tavolo di lavoro durante l'uso. La forma costruttiva piana non solo è molto comoda per il lavoro sulla tavola di scrittura e/o disegno, ma richiede anche poco spazio per il suo trasporto in una cartella.

Tuttavia, nel lavorare su una tavola di scrittura e/o disegno di grande formato - per esempio una tavola da disegno DIN A 3 - possono verificarsi per l'utente problemi di scrittura. In particolare quando si debba scrivere o disegnare nella parte superiore della tavola.

Pertanto, per poter disegnare e/o scrivere senza difficoltà anche in questa zona sono già state divulgate, nello stato della tecnica, diverse possibilità di disposizione inclinata della superficie di lavoro. Tra l'altro, si è esaminata la possibilità di realizzare la tavola di scrittura e/o disegno a forma di leggio. Questa soluzione presenta tuttavia lo svantaggio che la tavola di scrittura e/o disegno sia difficilmente trasportabile in una cartella, a causa della sua maggiore altezza costruttiva. Inoltre, è necessario un notevole dispendio di materiale.

Per rimediare a questo inconveniente, si sono diffuse anche tavole da disegno dotate di regolatori d'inclinazione a cerniera, già noti dai calcolatori tascabili.

Un tale regolatore d'inclinazione, riferito a calcolatori tascabili, è descritto ad esempio nel modello di utilità tedesco N. 7511176.

In questo regolatore d'inclinazione la staffa di posizionamento è realizzata in modo da appoggiare strettamente sull'involucro, in condizione ruotata verso l'interno.

L'applicazione di una tale soluzione a cerniera su tavole di scrittura e/o disegno comporterebbe note-

voli costi, a causa delle dimensioni necessarie; infatti le staffe di filo metallico impiegate devono essere realizzate molto rigide, affinché la tavola di scrittura e/o disegno appoggi fermamente sul tavolo e non vacilli durante il lavoro.

Pertanto, l'invenzione si prefigge lo scopo di sviluppare una tavola di scrittura e/o disegno del tipo descritto inizialmente in modo tale che essa, a scelta, possa essere applicata in piano sul tavolo oppure disposta anche inclinata, in forma semplice ed economica.

Questo scopo viene raggiunto secondo l'invenzione per il fatto che nel lato inferiore di una tavola di scrittura e/o disegno sono previste scanalature di introduzione per un perno di fissaggio di un distanziatore, e che le scanalature di introduzione si raccordano con superfici cuneiformi.

Ulteriori forme di realizzazione vantaggiose risultano dalle rivendicazioni subordinate.

La soluzione secondo l'invenzione offre il grande vantaggio che i distanziatori possono essere fissati a qualsiasi tavola di scrittura e/o disegno provvista di scanalature di introduzione. Per chi voglia appoggiare la tavola di scrittura e/o disegno in piano sul tavolo di lavoro, le scanalature

di introduzione, previste nella zona del corpo di tavola, non costituiscono alcun disturbo. Esse si trovano sul lato inferiore del corpo di piastra e - come già detto - non hanno alcuna influenza negativa sulla superficie di lavoro.

L'invenzione viene illustrata più compiutamente nel seguito con riferimento ad un esempio di realizzazione preferito, illustrato nelle figure in cui:

la fig. 1 mostra una tavola di scrittura e/o disegno con distanziatori in vista prospettica;

la fig. 2 mostra un distanziatore in vista prospettica;

la fig. 3 mostra un particolare di una tavola di scrittura e/o disegno in rappresentazione prospettica, vista dal basso.

Sulla tavola di scrittura e/o disegno (1), rappresentata in fig. 1, sono disposti sul bordo distante dall'utente preferibilmente due distanziatori (4, 4'). Su questi distanziatori (4, 4') sono previsti risalti (8,8', 9,9') che abbracciano il corpo di tavola nella zona del bordo. Questi risalti (8,8', 9,9') sono necessari per impedire che i distanziatori (4,4') possano essere urtati e staccati inavvertitamente.

Inoltre, da questa figura si può rilevare che sulla superficie di appoggio rispettivamente opposta a ciascun risalto (8,8', 9,9') è previsto uno spessore antisdrucchiolevole (7, 7').

Dalla fig. 2 si osserva che sul distanziatore (4) sono previsti perni di fissaggio (3,3") che sono coperti dai risalti (8,9). Nelle superfici di appoggio (6,6') del distanziatore (4) sono disposti, rispettivamente, gli elementi antisdrucchiolevoli (7,7'), ivi non rappresentati.

La cooperazione tra tavola di scrittura e/o disegno (1) e distanziatori (4,4') è rilevabile dalla fig. 3. Nella zona marginale inferiore di una tavola di scrittura e/o disegno (1) è ricavata la scanalatura di introduzione (2) che si raccorda alla superficie cuneiforme (5).

Quando si deve fissare un distanziatore (4,4') al corpo della piastra, si spinge dapprima il distanziatore (4, 4') sul bordo del corpo di piastra in modo che il perno di fissaggio (3,3', 3",3'') scorra nella corrispondente scanalatura di introduzione (2) ed il rispettivo risalto (8,8', 9,9') ricopra il lato superiore della tavola di scrittura e/o disegno nella zona del bordo. Quando la superficie (10) del distanziatore (4,4') appoggia sul

bordo longitudinale (11) della tavola di scrittura e/o disegno (1), il distanziatore (4,4') viene spinto lungo il bordo longitudinale (11).

Il perno di fissaggio (3,3', 3",3"') viene allora a contatto con la rispettiva superficie cuneiforme. Spostando il distanziatore (4, 4') lungo il bordo longitudinale (11), si ottiene un collegamento a morsetto molto fermo tra superficie cuneiforme (5,5') e distanziatore (4,4').

A seconda di quale altezza la tavola di scrittura e/o disegno debba avere sul lato distante dall'utente, si impegnano o i perni di fissaggio (3,3') o i perni di fissaggio (3",3"') (3" qui non rappresentato), che consentono di ottenere un'altra altezza.

RIVENDICAZIONI

1. Tavola di scrittura e/o disegno con dispositivo di posizionamento inclinato, caratterizzata dal fatto che sul lato inferiore della tavola di scrittura e/o disegno (1) sono previste scanalature di introduzione (2) per un perno di fissaggio (3,3',3") di un distanziatore (4,4'), e che le scanalature di introduzione (2) si raccordano a superfici cuneiformi (5,5').

2. Tavola di scrittura e/o disegno secondo la

bordo longitudinale (11) della tavola di scrittura e/o disegno (1), il distanziatore (4,4') viene spinto lungo il bordo longitudinale (11).

Il perno di fissaggio (3,3', 3",3"') viene allora a contatto con la rispettiva superficie cuneiforme. Spostando il distanziatore (4, 4') lungo il bordo longitudinale (11), si ottiene un collegamento a morsetto molto fermo tra superficie cuneiforme (5,5') e distanziatore (4,4').

A seconda di quale altezza la tavola di scrittura e/o disegno debba avere sul lato distante dall'utente, si impegnano o i perni di fissaggio (3,3') o i perni di fissaggio (3",3"') (3" qui non rappresentato), che consentono di ottenere un'altra altezza.

RIVENDICAZIONI

1. Tavola di scrittura e/o disegno con dispositivo di posizionamento inclinato, caratterizzata dal fatto che sul lato inferiore della tavola di scrittura e/o disegno (1) sono previste scanalature di introduzione (2) per un perno di fissaggio (3,3',3") di un distanziatore (4,4'), e che le scanalature di introduzione (2) si raccordano a superfici cuneiformi (5,5').

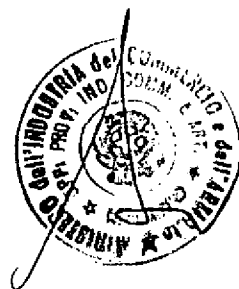
2. Tavola di scrittura e/o disegno secondo la

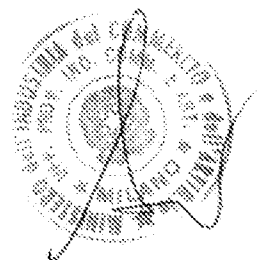
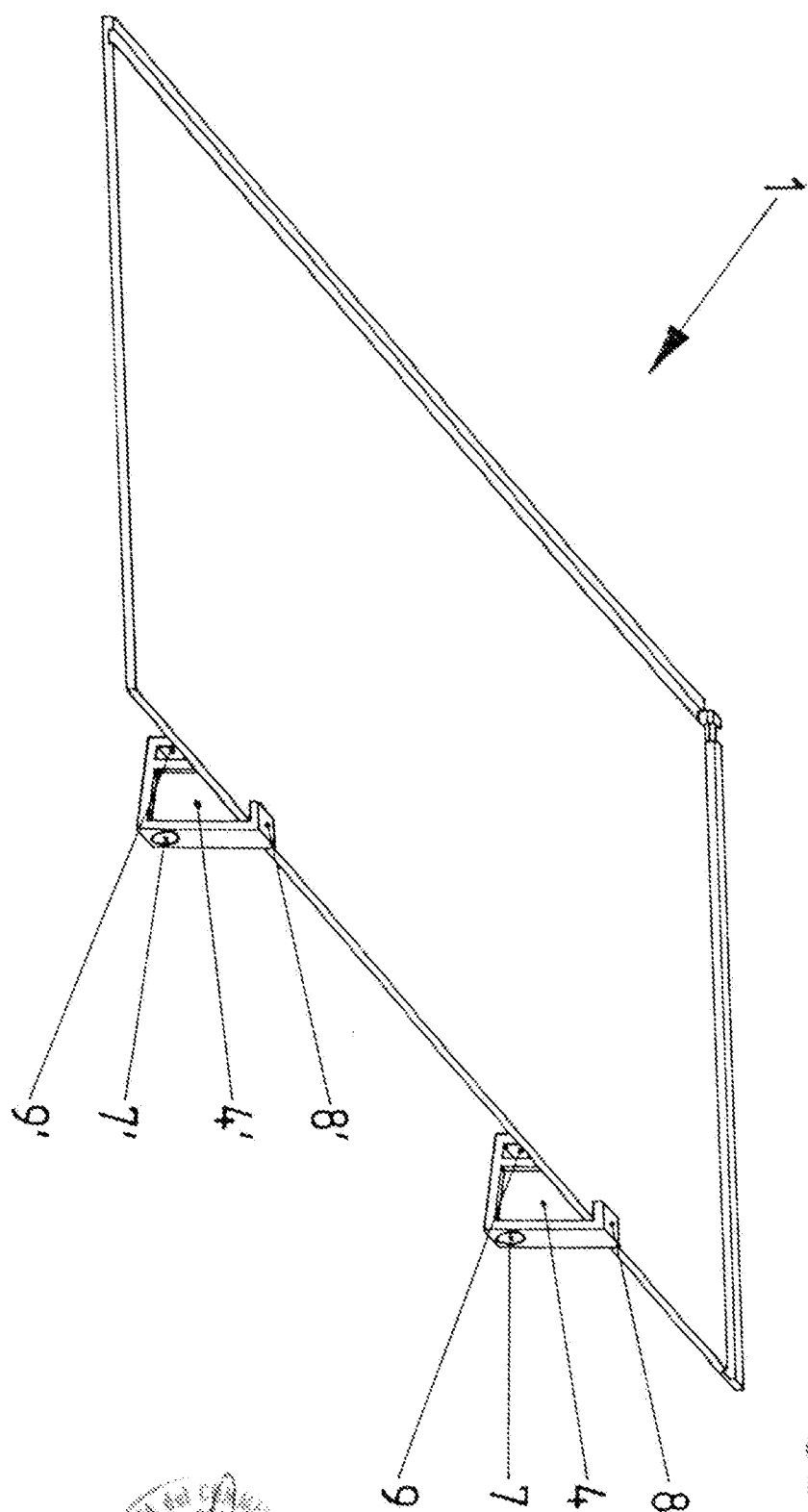
rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che il distanziatore (4,4') è realizzato in modo tale che la regolazione in altezza può effettuarsi per gradi diversi.

3. Tavola di scrittura e/o disegno secondo la rivendicazione 1 e/o 2, caratterizzata dal fatto che in ciascuna superficie d'appoggio (6,6', 6'',6''') del distanziatore (4,4') sono previsti elementi antisdrucchiolevoli (7,7').

4. Tavola di scrittura e/o disegno secondo la rivendicazione 3, caratterizzata dal fatto che gli elementi antisdrucchiolevoli (7,7') sono di materia plastica ad uno o più componenti.

Onofio Tiberio

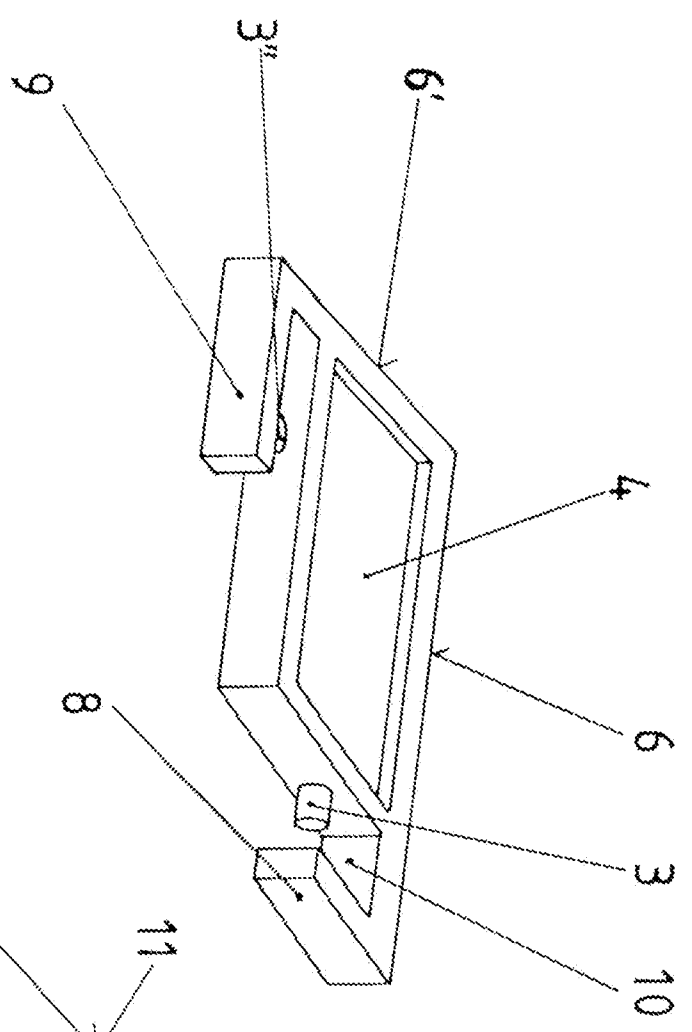




20452 B/90

Amey Bros. Bulb Board

Fig. 2



20452 B/90

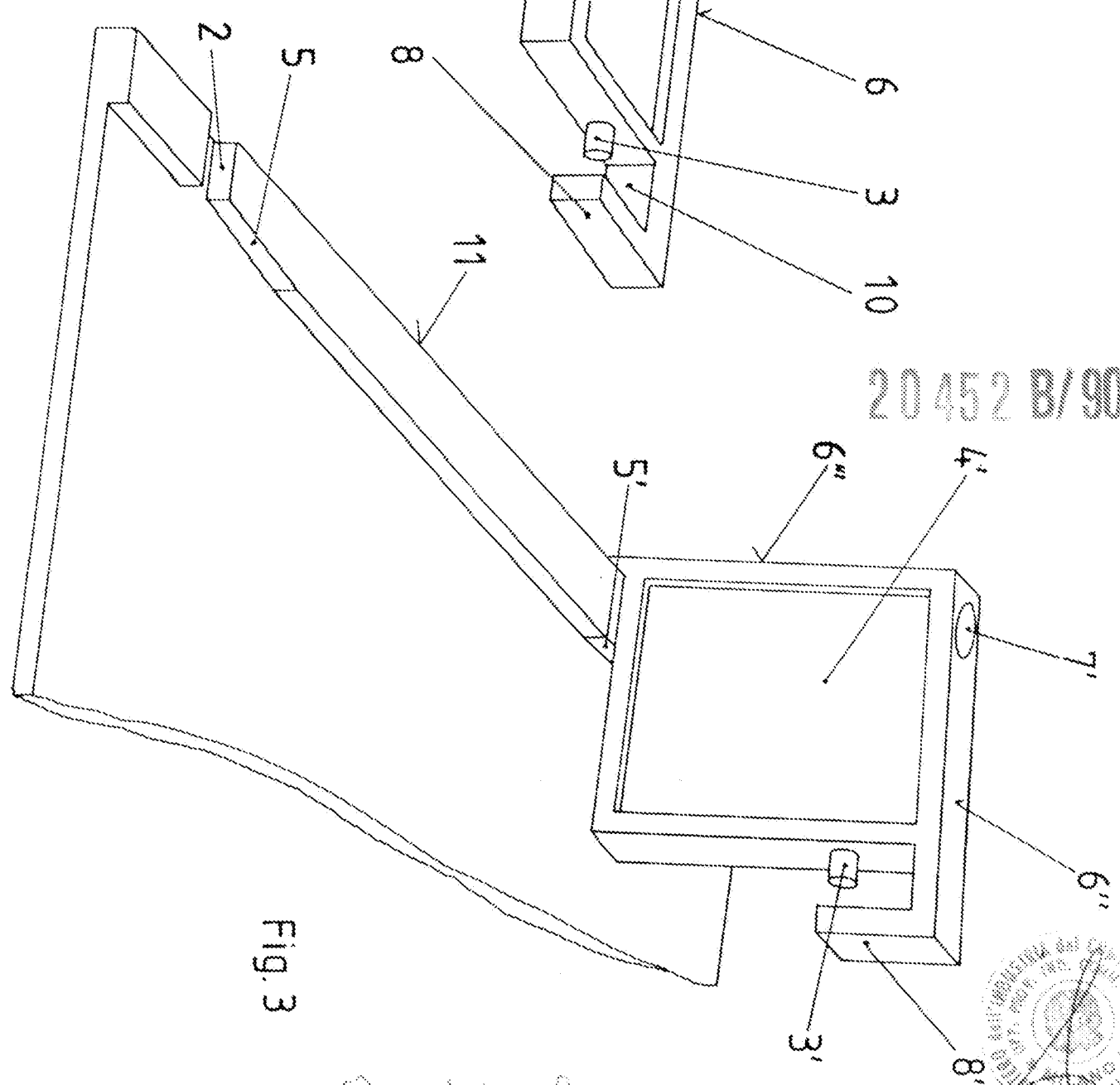


Fig. 3

Dr. Ing. h. c. F. Schmidt

