



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201999900777541
Data Deposito	28/07/1999
Data Pubblicazione	28/01/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
G	06	F		

Titolo

REGISTRATORE DI CASSA PORTATILE.

DESCRIZIONE del modello industriale d'utilità dal
titolo:

"Registratore di cassa portatile"

di: MF DESIGN S.r.l., nazionalità italiana, Via Vi-
nelli 34/5 16043 - Chiavari (Genova)

Inventori designati: FERRETTI Rino, SORIO Adriano

Depositata il: 28 luglio 1999

* * *

TO 99U-000145

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce ad un regi-
stratore di cassa portatile. Lo scopo del presente
trovato è quello di realizzare un registratore di
cassa portatile che sia di facile e comodo uso, di
dimensioni ridotte e di costo non elevato.

Il presente trovato gli scopi suddetti grazie
ad un registratore di cassa portatile presentante
le caratteristiche richiamate in modo specifico
nelle rivendicazioni che seguono.

Il trovato verrà ora descritto con riferimento
ai disegni allegati forniti a puro titolo di esem-
pio non limitativo in cui:

- la figura 1 rappresenta in vista prospettica
il registratore di cassa portatile oggetto del pre-
sente trovato,

- la figura 2 rappresenta in vista prospettica

ACQUA & PERANI S.p.A.

schematica la parte inferiore del registratore di cassa della figura 1, e

- la figura 3 rappresenta in vista prospettica il registratore di cassa oggetto del presente trovato in condizione operativa.

Con riferimento alle figure con 2 è indicato nel suo complesso il registratore di cassa portatile oggetto del presente trovato.

Il registratore di cassa 2 è di forma sostanzialmente parallelepipedica e comprende una prima parte 4 abilitata alla stampa ed avanzamento di nastri di carta denominati correntemente giornale (non rappresentato) e scontrino S ed una seconda parte 6 dedicata alla digitazione e alla visualizzazione su display 8 e 10 di quanto l'operatore digita utilizzando un'usuale tastiera T.

I dati digitati sulla tastiera T vengono stampati mediante mezzi di per sé noti e non descritti per semplicità su nastri scontrino S e giornale, la parte di nastro scontrino S contenente le informazioni inserite dall'operatore è destinato nell'uso ad essere consegnato al cliente.

Il display 10 è rivolto verso il cliente in modo tale per cui questi vede cosa l'operatore sta imputando da tastiera mentre il display 8 è rivolto

verso l'operatore.

La faccia del registratore di cassa 2 opposta a quella su cui è presente la tastiera T comprende protuberanze 14 e 16 tali per cui fungono da appoggio su di un piano di lavoro del registratore di cassa 2.

La protuberanza 16 è conformata a guisa di impugnatura per cui il registratore di cassa 2 può essere sollevato e utilizzato senza necessità di appoggio su di un piano di lavoro sostenuto semplicemente da una mano M dell'operatore.

Una fenditura 100 è prevista per l'introduzione di una carta magnetica.

Aperture 150 e 200 sono previste rispettivamente per l'alimentazione elettrica e per il collegamento alla rete telefonica.

Naturalmente, fermo restando i principi del trovato, e i particolari di realizzazione, le forme di attuazione potranno essere ampiamente variate rispetto a quanto descritto ed illustrato, senza per questo uscire dall'ambito del presente trovato.

RIVENDICAZIONI

1. Registratore di cassa portatile (2) del tipo comprendente un rullino di carta scontrino (S) ed un rullino di carta giornale, di forma sostanzialmente parallelepipedica, caratterizzato dal fatto di comprendere una prima zona (4) stampante per la movimentazione e la stampa dei rullini di carta giornale e scontrino (S), una seconda zona (6) comprendente una tastiera (T) ed un primo display (8), la prima zona (4), la tastiera (T) ed il display (8) essendo disposti sulla faccia del registratore di cassa (2) rivolta verso l'utilizzatore, un secondo display (10) essendo presente sulla faccia del registratore di cassa (2) rivolta verso il cliente.
2. Registratore secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto di comprendere sulla faccia opposta a quella della tastiera (T) mezzi di appoggio (14) e mezzi di appoggio e di presa (16) atti al posizionamento del registratore di cassa (2) su una superficie di lavoro.
3. Registratore secondo la rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che detti mezzi di appoggio e di presa (16) costituiscono un organo di impugnatura, atto a consentire la presa da parte di una mano M dell'utilizzatore del registratore (2), in

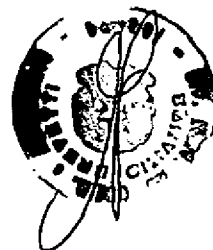
modo tale per cui il registratore (2) può essere
sorretto da una mano (M) dell'utilizzatore.

Il tutto come descritto ed illustrato e per
gli scopi specificati.

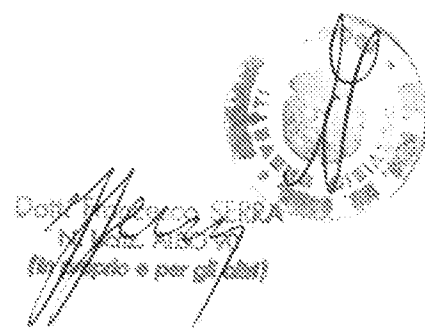
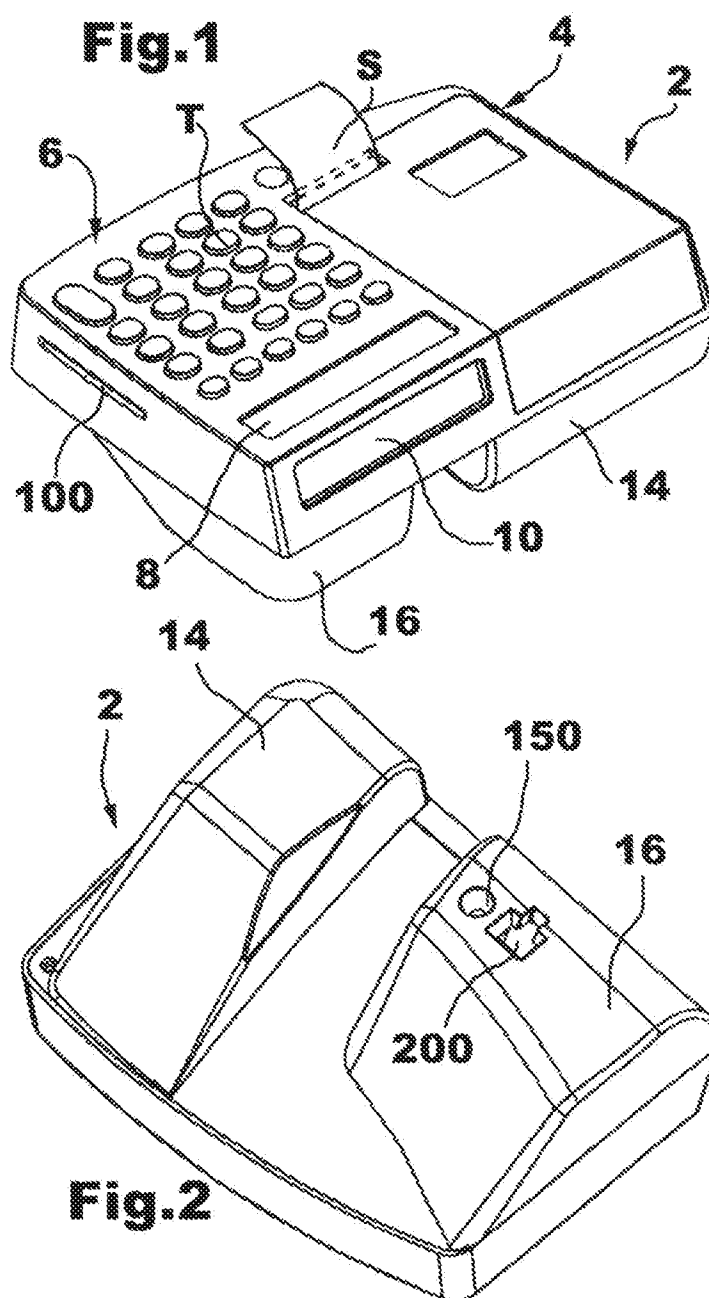
PER INCARICO


Dott. Francesco SERRA
In Iscriz. ALBO 90
(in proprio e per gli altri)

JACOBI & PERANI S.p.A.

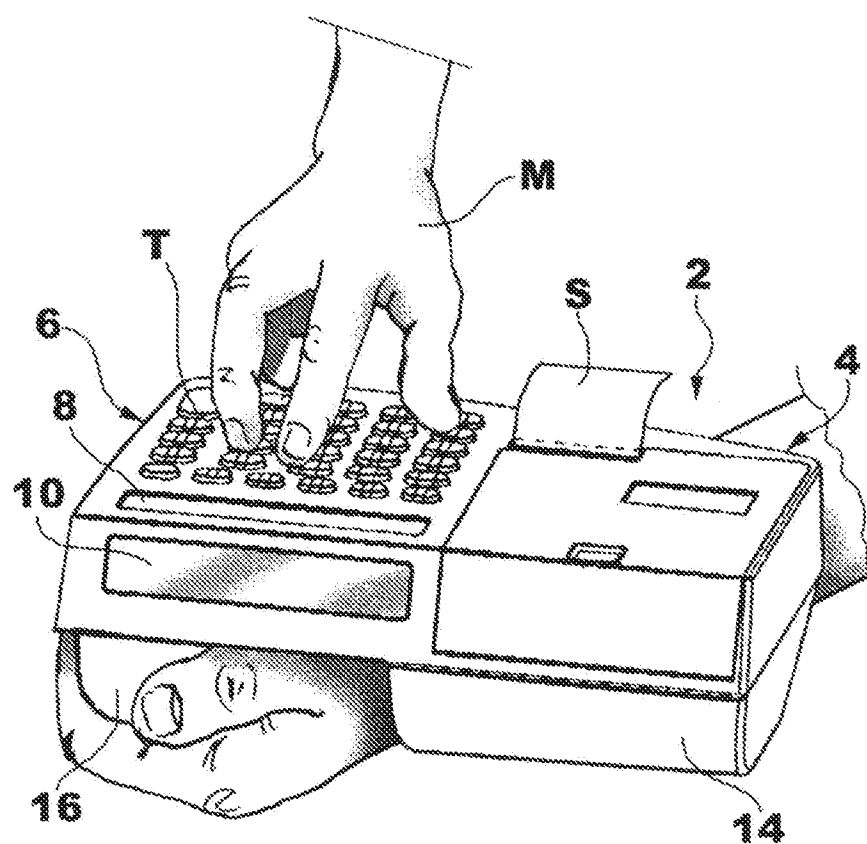


TO 99U-000145



to 99U-000145

Fig. 3



Doc. # ~~100-35324~~
 44-38861-42
 10 pages - per set only