



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201994900354269
Data Deposito	14/03/1994
Data Pubblicazione	14/09/1995

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	62	B		

Titolo

CARTELLO PORTA-UTENSILI E PORTA-OGGETTI A RUOTE PIVOTANTI
--

Descrizione del Modello Industriale d'Utilità,

3479.01/IT/MU

avente per titolo: "Carrello porta-utensili e porta-oggetti a ruote pivotanti", a nome:

TIEFFE s.a.s di Tricerri Maria & C., di nazionalità italiana, con sede in Via Monviso, 48-50 - 10090

VILLARBASSE TO.

Depositata il **14 MAR. 1994** al n. **TO 94U000040**

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce ad un carrello porta-utensili e porta-oggetti del tipo a ruote pivotanti.

Sono quanto mai noti i carrelli porta-utensili e porta oggetti immessi finora sul mercato. Ciascuno di essi differisce dall'altro per caratteristiche e particolarità dettate dall'esperienza di chi li produce. La molteplicità di tali soluzioni è tale da far ritenere fuori luogo un esame in questa sede di dette peculiarità.

Si reputa però utile un accenno alle ultime realizzazioni in detto campo ad opera della stessa

Richiedente.

Il carrello porta-utensili oggetto del brevetto per modello d'utilità No. 215.068 rilasciato il 30.07.90 e depositato il 12.10.88 come miglioramento apportato al carrello analogo

PIERGIUSEPPE MASSOBRIO
(UN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

V. M. S.

depositato il 29.09.82 al No. 4.481-A/82, è un carrello costituito da un pianale inferiore, montato su ruote pivotanti, una cassettera e un contenitore superiore al di sopra del quale sono previsti coperchi apribili a scorrimento in senso longitudinale.

Scopo del presente modello d'utilità è migliorare le prestazioni di detto carrello ovviando tra l'altro agli inconvenienti dei coperchi apribili a scorrimento in determinate condizioni di carenza di spazio.

Il carrello in oggetto è un normale carrello porta-utensili montato su ruote pivotanti e dotato di un pianale superiore, un pianale inferiore e almeno due piani verticali laterali, caratterizzato dal fatto che il pianale superiore è dotato di due coperchi apribili a libro, di un piano interno porta-oggetti di dimensioni inferiori alla sezione trasversale del carrello, scorrevole su un pianale interno fisso, dotato di traversine creanti in esso una pluralità di scomparti; al di sotto di detto pianale fisso essendo previsto un cassetto porta minuterie estraibile lateralmente; una parete verticale del carrello essendo prevista dotata di traversine e piani in modo costituire uno scaffale

PIER GIUSEPPE MASSOBIO
UN PROPRIO E PER GLI ALTRI

porta minuterie, l'altra parete verticale essendo dotata di almeno un piano e un listello in modo da costituire un porta bombole; di dette ruote pivotanti di cui è dotato il carrello almeno una essendo prevista dotata di freno.

Un'ulteriore caratteristica del carrello in oggetto consiste nel fatto che almeno uno dei coperchi apribili a libro è previsto dotato di una maniglia impugnatura applicabile mediante mezzi filettati per i quali la maniglia è predisposta.

Il trovato verrà ora dettagliatamente descritto con particolare riferimento alle fotografie allegate, fornite a titolo d'esempio non limitativo, in cui:

- la figura 1 è una vista frontale del carrello in oggetto, chiuso;

- la figura 2 è una vista frontale del carrello in oggetto, aperto;

- la figura 3 è una vista laterale illustrante un lato verticale del carrello;

- la figura 4 è una vista laterale illustrante l'altro lato verticale del carrello,

- la figura 5 è una vista dall'alto illustrante i vani del pianale superiore fisso, a piano mobile scorrevole tolto.

PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
UN PROPRIO E PER GLI ALTRI

Come appare evidente dalle fotografie allegate, il carrello in oggetto è un normale carrello 1 porta-utensili montato su ruote pivotanti 3 e dotato di un pianale superiore 5, un pianale inferiore 7 e almeno due piani verticali laterali 9 e 11.

Il pianale superiore 5 è dotato di due coperchi 13 e 15 apribili a libro, di un piano interno 17 porta-oggetti di dimensioni inferiori alla sezione trasversale del carrello, scorrevole su un pianale interno fisso 19, dotato di traversine 21 creanti in esso una pluralità di scomparti 23.

Al di sotto di detto pianale fisso 19 è previsto un cassetto 25 porta minuterie estraibile lateralmente.

PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Una parete verticale 9 del carrello è prevista dotata di traversine e piani 27 in modo da costituire uno scaffale verticale 29 porta minuterie; l'altra parete verticale 11 è invece dotata di almeno un piano 31 e un listello 33 in modo da costituire un porta bombole.

Da rilevare che una delle ruote pivotanti 3 del carrello 1 è prevista dotata di freno 35 a pedale.



Da rilevare anche che uno dei coperchi, il 13 in figura, è dotato di maniglia 37 applicabile allo stesso con mezzi di fissaggio filettati, e che il carrello è dotato anche di una serratura 39 di bloccaggio.

PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
(UN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

RIVENDICAZIONI

1. Carrello (1) porta-utensili montato su ruote pivotanti (3) e dotato di un pianale superiore (5), un pianale inferiore (7) e almeno due piani verticali laterali (9) (11), caratterizzato dal fatto che il pianale superiore (5) è dotato di due coperchi (13) (15) apribili a libro, di un piano interno (17) porta-oggetti di dimensioni inferiori alla sezione trasversale del carrello, scorrevole su un pianale interno (19) fisso, dotato di traversine (21) creanti in esso una pluralità di scomparti (23); al di sotto di detto pianale fisso (19) essendo previsto un cassetto (25) porta minuterie estraibile lateralmente; una parete verticale (9) del carrello essendo prevista, dotata di traversine e piani (27) in modo costituire uno scaffale (29) porta minuterie, l'altra parete verticale (11) essendo dotata di almeno un piano (31) e un listello (33) in modo da costituire un porta bombole; almeno una di dette ruote pivotanti (3) essendo prevista dotata di freno (35) a pedale.

2. Carrello porta-utensili secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che almeno uno (13) o (15) dei coperchi apribili a

PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
UN PROPRIO E PER GLI ALTRI

libro è previsto dotato di una maniglia impugnatura
(37) applicabile mediante mezzi filettati (non
indicati) e che almeno uno (13) o (15) di detti
coperchi è dotato di serratura (39) di bloccaggio.

PIERGIUSEPPE MASSOBRIO
UN PROPRIO E PER GLI ALTRI



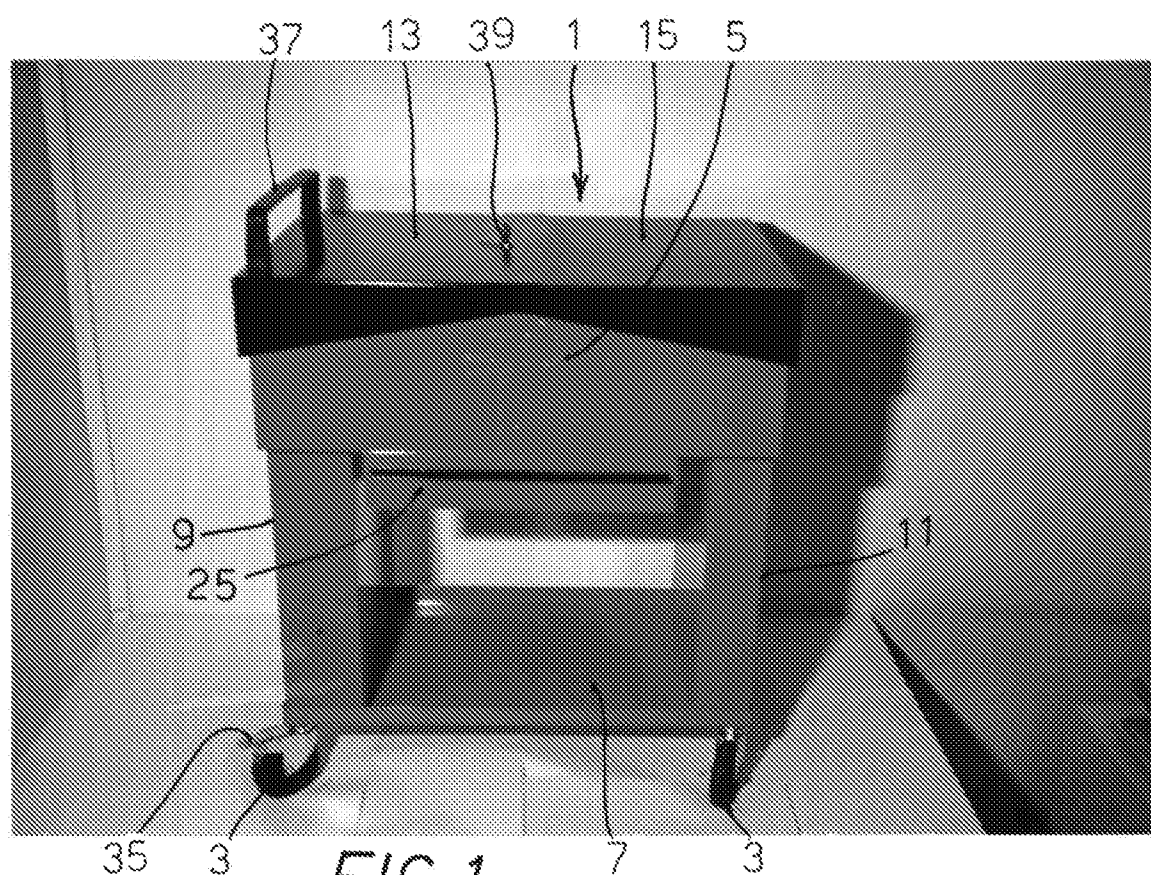
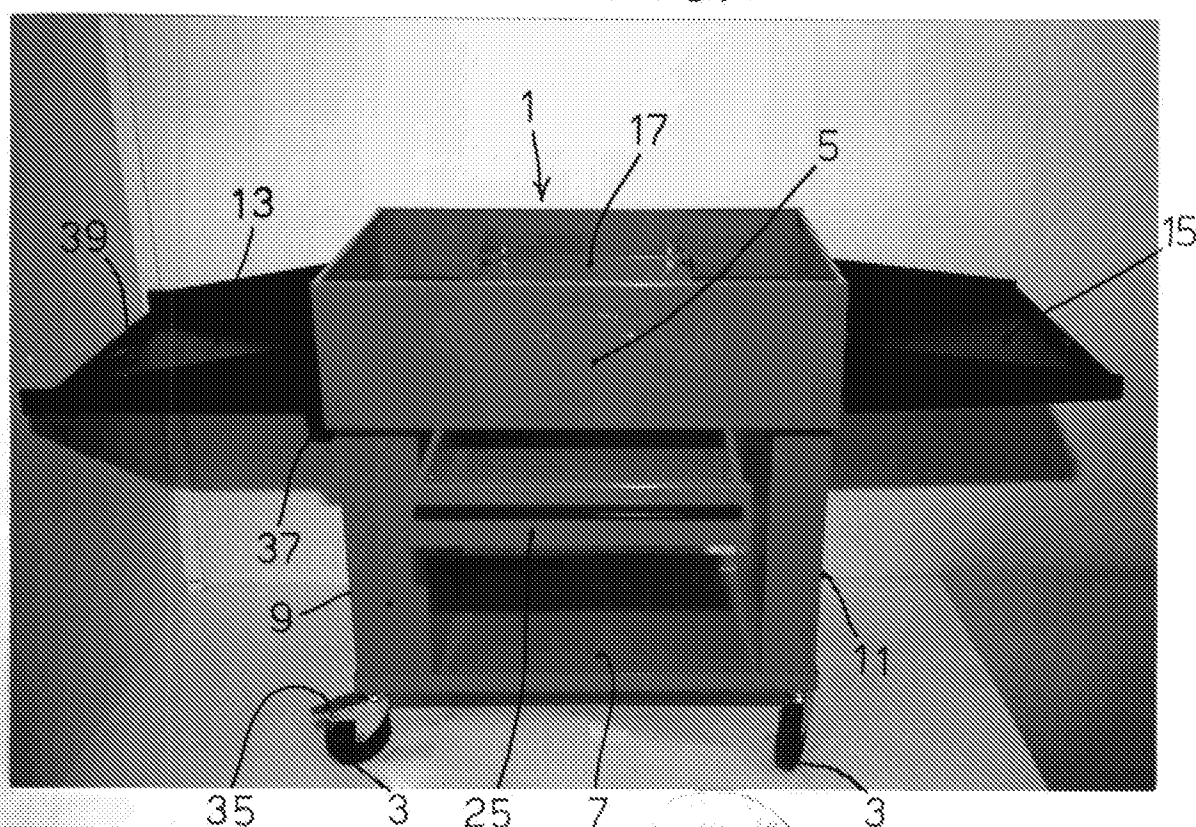


FIG. 1

FIG. 2



PIERGIUSEPPE MASSOBRIO
 CON PROPRIO E PER GLI ALTRI

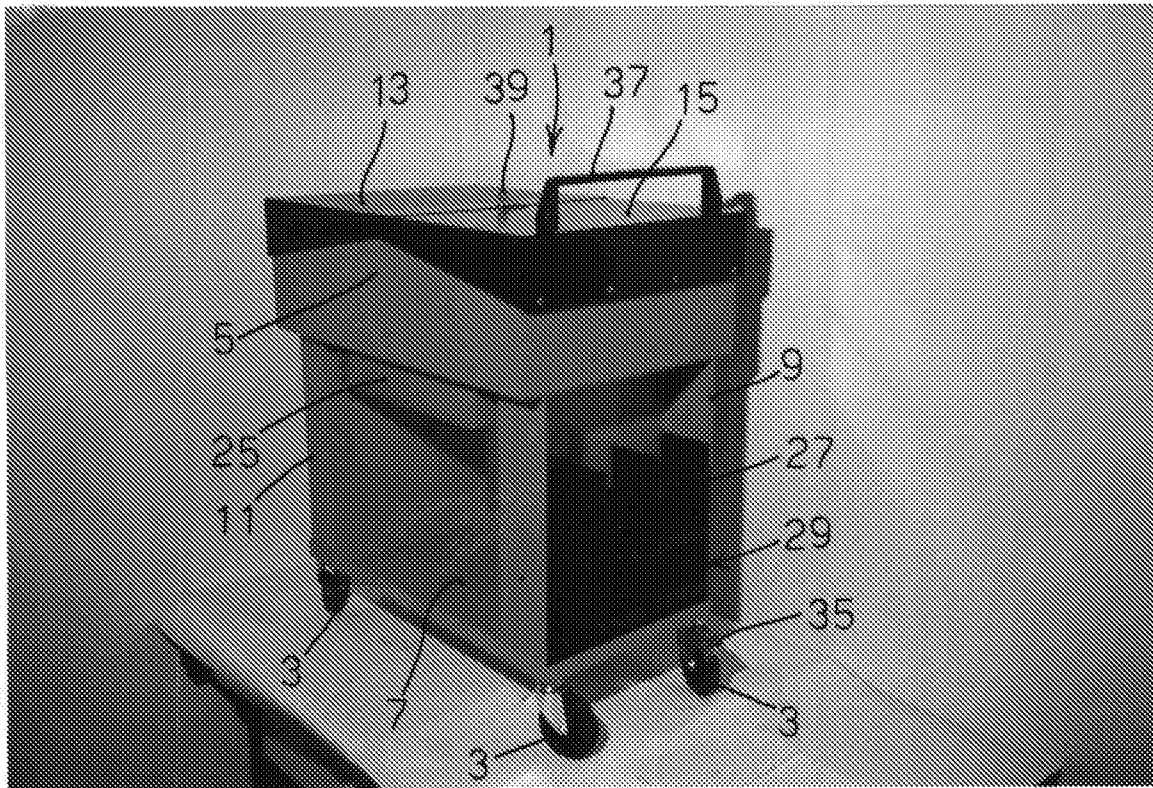
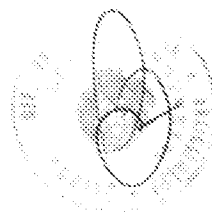
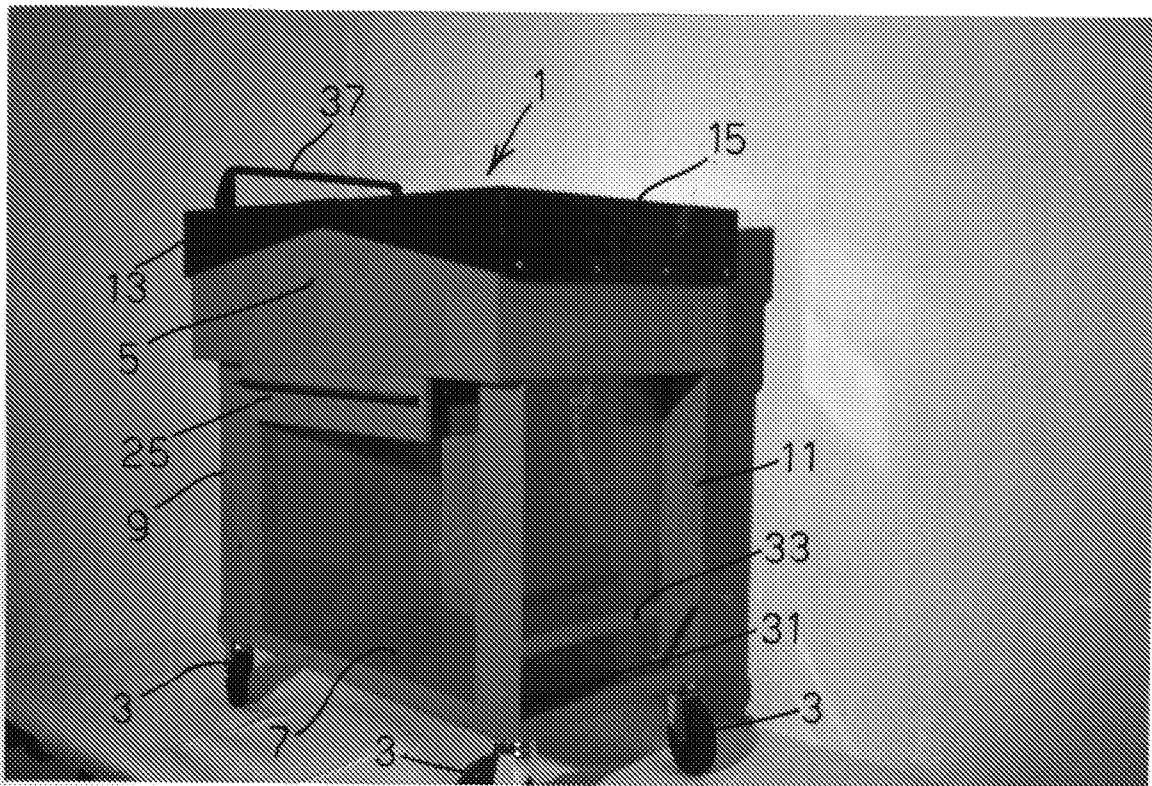


FIG. 3
FIG. 4



PIER GIUSEPPE MASSORIO
UN PROPRIO E PER GLI ALTRI

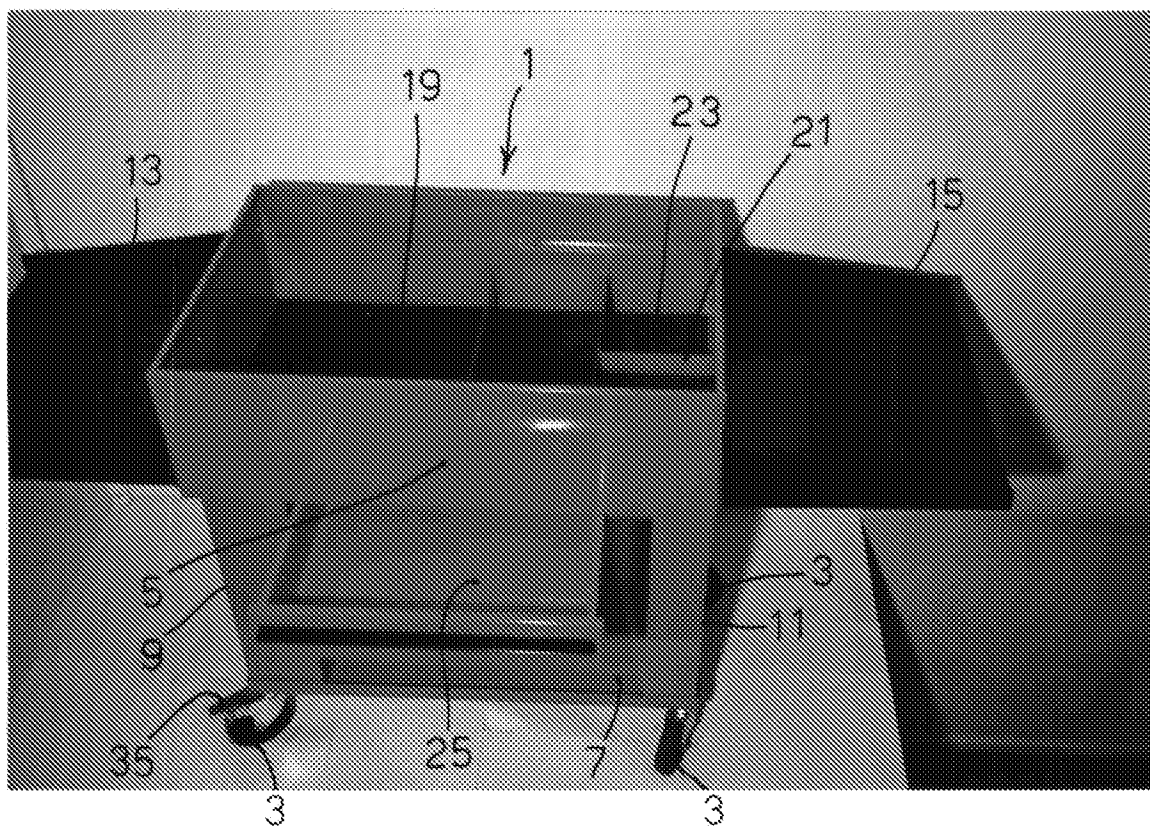
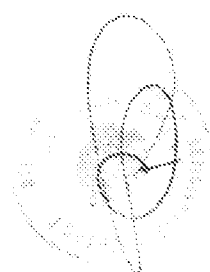


FIG. 5



PIER GIUSEPPE MASSOBRIO
UN PROPRIO E PER GLI ALTRI