



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

DOMANDA NUMERO	202006901434379
Data Deposito	21/07/2006
Data Pubblicazione	21/01/2008

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	60	R		

Titolo

DISPOSITIVO PER COMUNICAZIONE VISIVA SU DISPLAY FRA AUTOVEICOLI IN GENERE

----- D E S C R I Z I O N E -----

Descrizione del MODELLO DI UTILITA' avente per titolo:

- DISPOSITIVO PER COMUNICAZIONE VISIVA SU DISPLAY
FRA AUTOVEICOLI IN GENERE -

a nome di Giuseppe Castiglione residente in Nave (Es)

in Via Sabbionina,5 di nazionalita' Italiana

depositata in data 21 LUG. 2006 con il n. BS 2006 Voro 35

RIASSUNTO:

Si tratta di un dispositivo elettronico composto da una mini tastiera e da un display e serve per la comunicazione visiva (scritta) fra autoveicoli in genere.

DESCRIZIONE:

Come si puo' rilevare dai disegni delle Tav.le (1) e (2) il congegno serve per evidenziare la velocita' di crociera di un autoveicolo mediante un display posto nella sua parte posteriore (meglio se integrato nel lunotto).

Ovviamente il display, pur potendo comunicare all'esterno altri "messaggi" (comunque programmabili) non rappresenta il terminale di un computer dov'e' possibile scrivere tutto.

La funzione piu' importante e' quella di rendere "noto" a tutti la velocita' di crociera (e istantanea) dell'autoveicolo.

Questa funzione ha un duplice scopo, uno pratico e un altro psicologico:

- 1) Quello "pratico" fa si' che chi deve sorpassare un'auto che lo precede, conoscendo la sua velocita', puo' decidere piu' "prudentemente" cosa fare.
- 2) Quello "psicologico" fa si' che ogni automobilista, sapendo di essere "osservato" da tutti (polizia compresa), sia portato a non superare troppo facilmente (e spesso volte di molto) i limiti di velocita' imposti dalla legge.

Tra l'altro il congegno prevede che la velocita' sia riportata sul display con tre colorazioni diverse:

- VERDE : velocita' da (0 a 130) km/h (regolore.....)
- GIALLO: velocita' da (131 a 170) Km/h (multa+ punti p.)
- ROSSO : velocita' da (171 a ...) Km/h (multa+ritiro p.)

Come detto, il dispositivo puo' contenere altri messaggi "predefiniti" che possono essere "utili" ai fini della sicurezza stradale.

Per esempio, digitando su una mini tastiera:

G = SUL DISPLAY APPARE (per 15 sec.) LA PAROLA "GRAZIE".

Questo tasto puo' essere digitato quando si e' ricevuto una cortesia da parte dell'automobilista che segue:

- un'immissione su una lunga fila di auto...
- un'agevolazione durante un sorpasso...ecc.ecc.

S = SUL DISPLAY APPARE (per 15 sec.) LA PAROLA "SCUSI".

Questo tasto puo' essere digitato quando, seppur involontariamente, si procura qualche piccolo disturbo a qualcuno:

- una frenata ingiustificata...
- una piccola invasione di corsia...ecc.ecc.

C = SUL DISPLAY APPARE (STABILE SOTTO I 60 Km/h) "CERCO".

Questo tasto puo' essere digitato quando, non conoscendo bene il posto in cui ci si trova, si e' alla "ricerca" di qualcosa o di qualcuno:

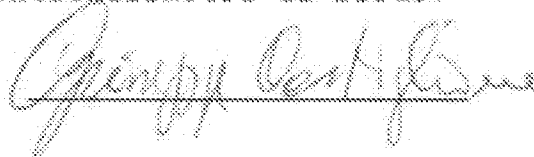
- una via...
- un ufficio...
- un vigile...ecc.ecc.

P = SUL DISPLAY APPARE (STABILE SOTTO I 60 Km/h) "PERICOLO"

Questo tasto puo' essere digitato (eventualmente insieme alla 4 frecce) quando si presenta un evento impreveduto e pericoloso:

- forte rallentamento di marcia...
- improvviso cambio di corsia per lavori o incidente...
- sosta forzata (magari in galleria)...ecc.ecc.

N.B. Per intuibili motivi di opportunita', un messaggio STABILE rimane sul display a basse velocita' (60/70 km/h). Quando si riprende la normale andatura di marcia, sul display ritorna automaticamente la velocita' di crociera, cosi' come risulta dal contachilometri di bordo.



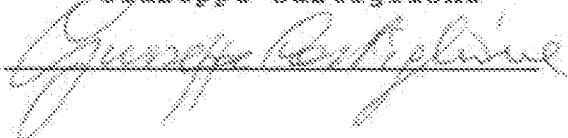
----- R I V E N D I C A Z I O N I -----
=====

- 1) Dispositivo elettronico la cui peculiarita' e' quella di scrivere MESSAGGI VISIVI su un display collegato ad una tastiera posta all'interno dell'abitacolo di un'auto.
- 2) Dispositivo elettronico, secondo la rivendicazione precedente, che dispone di un display collocato posteriormente all'autovettura, possibilmente sul cristallo del lunotto o addirittura integrato con esso.
- 3) Dispositivo elettronico, secondo le rivendicazioni precedenti, la cui finalita' prescinde, sia dai materiali utilizzati per la realizzazione, sia dalla forma dei componenti.
- 4) Dispositivo elettronico, secondo le rivendicazioni precedenti, capace di comunicare attraverso display un numero limitato di messaggi predefiniti e quindi dotato di una tastiera che non permette la libera composizione di una parola o di una frase.
- 5) Dispositivo elettronico, secondo le rivendicazioni precedenti, capace di riprodurre costantemente sul display la velocita' di crociera registrata dal contachilometri di bordo dell'autovettura.
- 6) Dispositivo elettronico, secondo le rivendicazioni precedenti, capace di diversificare la colorazione dei messaggi qualora se ne ravvedesse la necessita'.
Per esempio:
COLORE VERDE : la velocita' compresa fra 0 e 130 Km/h
COLORE GIALLO: la velocita' compresa fra 131 e 170 Km/h
COLORE ROSSO : la velocita' compresa fra 171 e ... Km/h
- 7) Dispositivo elettronico, secondo le rivendicazioni precedenti, a cui ogni altro strumento dovra' essere assimilato se, al di la' delle apparenze, svolge piu' o meno la medesima funzione.

Brescia 21 LUG. 2006

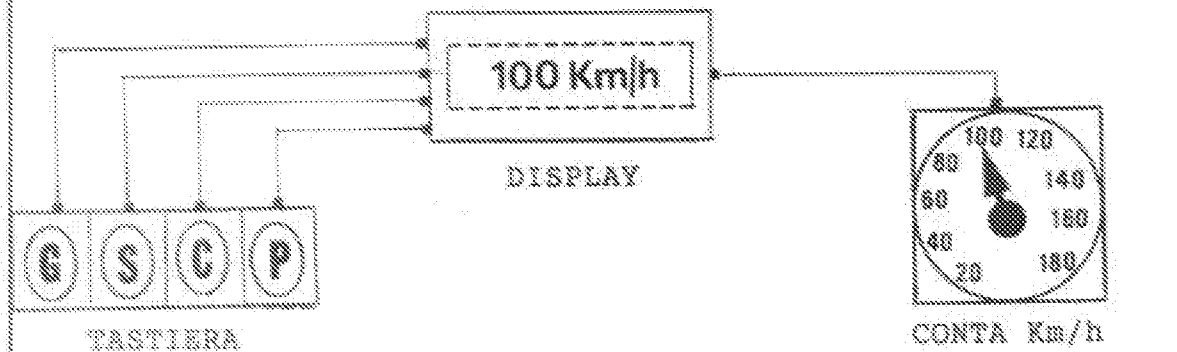
il richiedente

Giuseppe Castiglione

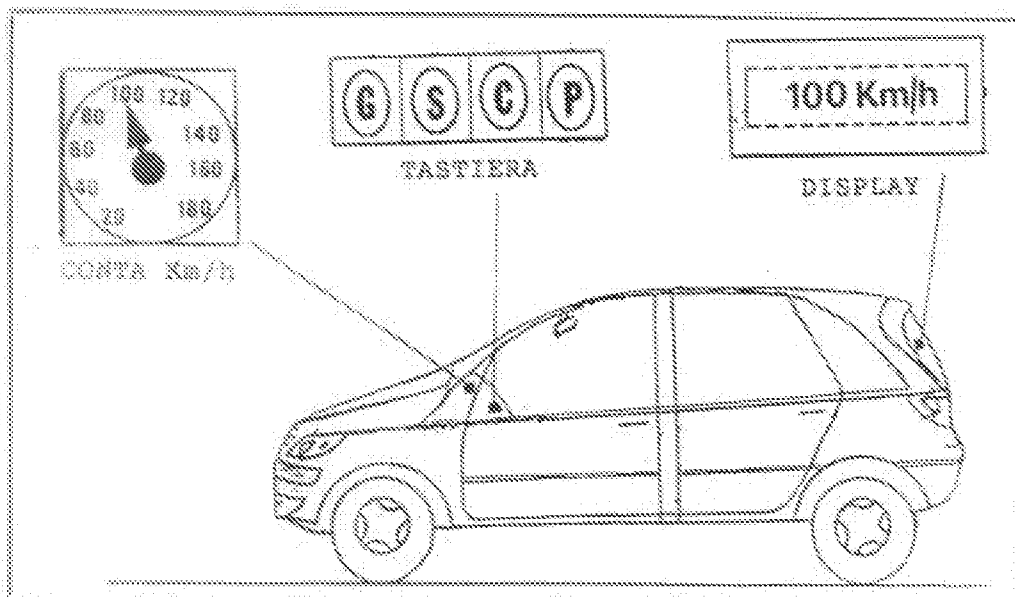
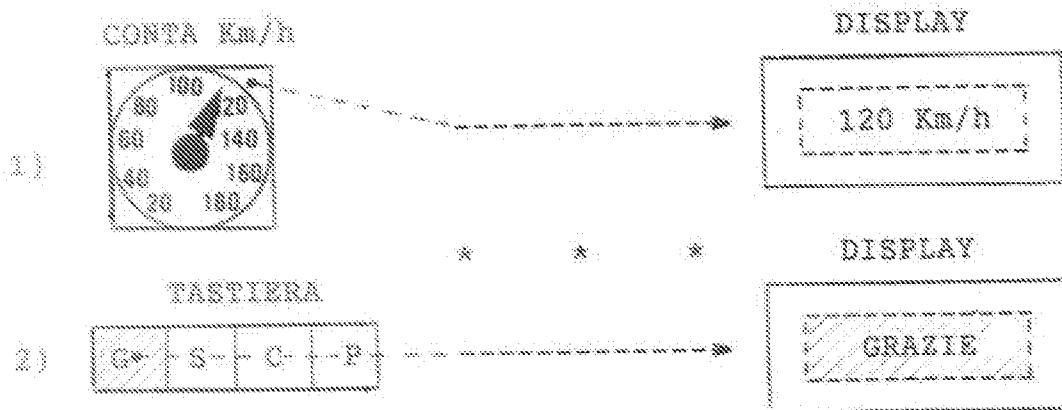


DISEGNI: TAV. (1)

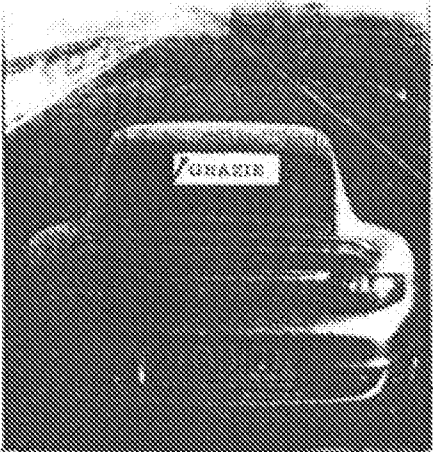
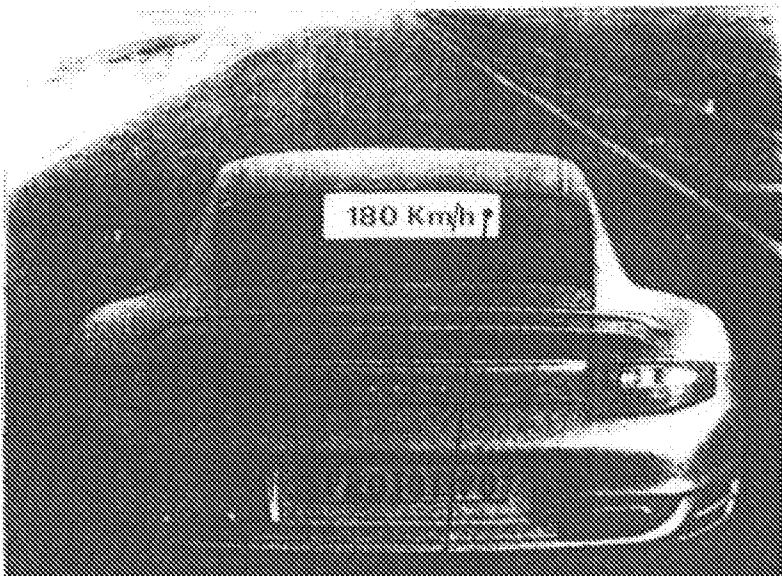
DESCRIZIONE



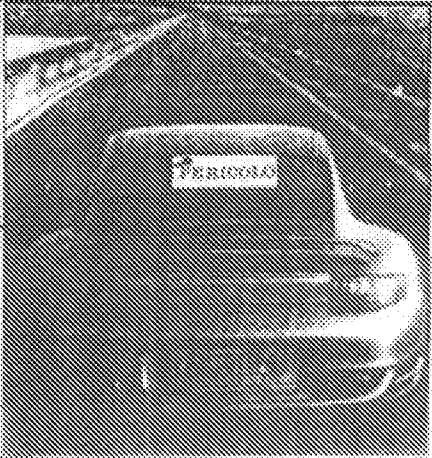
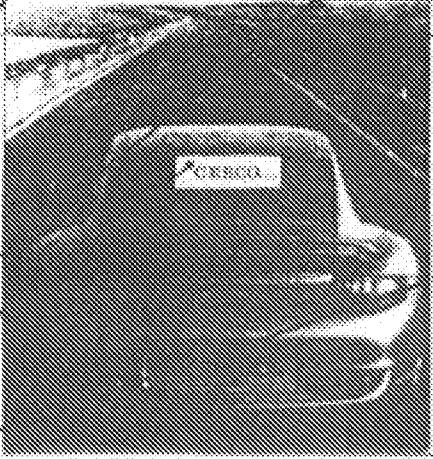
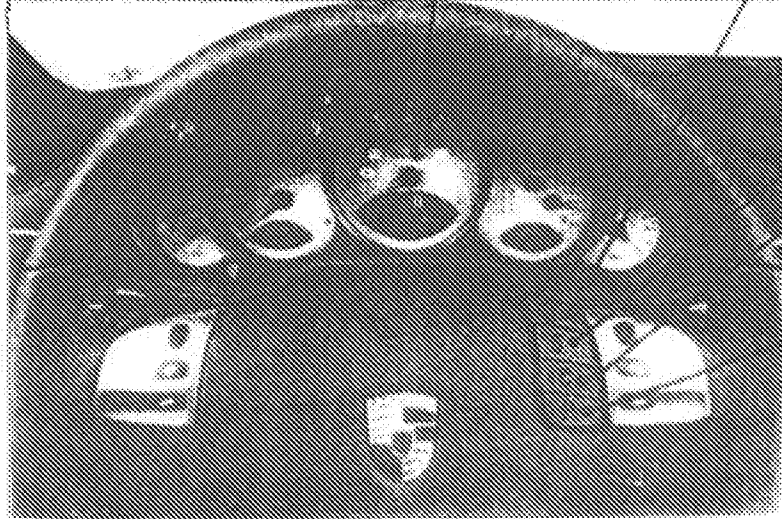
- SCHEMA DI FUNZIONAMENTO -



Operaff. B. P. S. S. S.



DISPOSITIVO ELETTRONICO DI "COMUNICAZIONE VISIVA"
SU DISPLAY PER AUTO



DISEGNI: TAV. (2)

Gianni Corbelli