



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201995900439979
Data Deposito	10/05/1995
Data Pubblicazione	10/11/1996

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	60	R		

Titolo

CORREDO PER EVIDENZIARE INFORMAZIONI A BORDO DI UN AUTOVEICOLO.
--

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal
titolo:

"Corredo per evidenziare informazioni a bordo di un
autoveicolo"

di: FIAT AUTO S.p.A., nazionalità italiana, Corso
Giovanni Agnelli, 200 - 10135 TORINO TO

Inventori designati: CORNACCHIA Giorgio, FERRANTE
Marcello

TO 950000110

Depositata il: 10 maggio 1995

* * *

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce ad un corredo
per evidenziare informazioni a bordo di un autoveico-
lo, in particolare in relazione a comportamenti pe-
ricolosi o comunque da evitare, quali ad esempio
l'alterare in modo non previsto l'impianto elettrico
di bordo, o a prescrizioni da seguire, quali sempre
ad esempio l'impiego di certi fluidi per il circuito
refrigerante o il circuito idraulico di comando dei
freni.

A questo proposito è noto l'utilizzo di una plu-
ralità di targhette, ciascuna delle quali si riferi-
sce ad un singolo componente dell'autoveicolo, nei
pressi del o sul quale è applicata, e riporta le re-
lative indicazioni.

L'insieme di tali targhette, che vengono solitamente realizzate indipendentemente l'una dall'altra, risulta peraltro disordinato e fonte di confusione per l'utente dell'autoveicolo. Inoltre la loro applicazione è piuttosto laboriosa e può essere effettuata in locazioni errate.

Allo scopo di ovviare ai citati inconvenienti costituisce oggetto del presente trovato un corredo per evidenziare informazioni a bordo di un autoveicolo, caratterizzato dal fatto che comprende:

- almeno un pannello riepilogativo riportante una pluralità di simboli con un rispettivo messaggio associato, i quali si riferiscono a differenti componenti dell'autoveicolo, e

- una pluralità di contrassegni riportanti ognuno almeno uno di detti simboli e suscettibili di essere collocati sul componente dell'autoveicolo, a cui si riferiscono.

Nell'impiego del corredo secondo il trovato, è sufficiente che l'utente legga il/i pannello/i riepilogativo/i, collocato/i preferibilmente in una zona ben visibile del vano motore, del vano bagagliaio o dell'abitacolo dell'autoveicolo, per avere tutte le informazioni occorrenti. I contrassegni dal canto loro fungono da richiami per evidenziare ulteriormente

i componenti dell'autoveicolo a cui si riferiscono i vari messaggi del/i pannello/i. Si riduce così notevolmente il rischio che un messaggio possa passare inosservato, come invece poteva accadere, secondo la tecnica nota, a seguito dell'applicazione di singole targhette su componenti talvolta scarsamente visibili.

Il corredo secondo il trovato presenta il vantaggio che i simboli riportati sul/i pannello/i riepilogativo/i possono essere tracciati sulla base di un criterio unitario, ad esempio una specifica normativa, risultando quindi non confusori e di immediata comprensione.

Preferibilmente il/i pannello/i ed i contrassegni sono realizzati sotto forma di targhette, preferibilmente adesive o aggraffabili, oppure sono riportati sulle rispettive parti dell'autoveicolo mediante serigrafia o stampaggio.

Pertanto i contrassegni possono essere applicati sul componente dell'autoveicolo a cui si riferiscono direttamente dal produttore del componente, che ne certifica l'affidabilità. Si evita così il rischio di applicazioni in locazioni errate, mentre, nel corso dell'assemblaggio dell'autoveicolo, non resta che applicare il/i pannello/i riepilogativo/i, che può/pos-

sono comunque essere già applicato/i dal produttore del componente che lo/li supporta (ad esempio pannelli insonorizzanti dal vano motore).

Ulteriori vantaggi e caratteristiche del presente trovato risulteranno evidenti dalla descrizione dettagliata che segue, effettuata con riferimento al disegno annesso, fornito a puro titolo di esempio non limitativo, in cui:

la figura unica è una vista frontale di un pannello riepilogativo facente parte di un corredo secondo il trovato.

Un corredo per evidenziare informazioni a bordo di un autoveicolo, comprende un pannello riepilogativo 10 riportante una pluralità di simboli 12 con un rispettivo messaggio associato 14, che si riferiscono a differenti componenti dell'autoveicolo. Il pannello riepilogativo 10 è suscettibile di essere collocato in una zona visibile del vano motore, del vano bagagliaio o dell'abitacolo dell'autoveicolo.

Il corredo comprende inoltre una pluralità di contrassegni (non visibili nella figura) riportanti ognuno almeno uno di tali simboli 12 e suscettibili di essere collocati sul o in adiacenza del componente dell'autoveicolo, a cui si riferiscono.

I simboli 12 sono realizzati in modo tale da con-

sentire a chi legge il relativo messaggio 14, che può essere riportato in più lingue, di individuarne immediatamente la tipologia. Ad esempio secondo la norma ISO 3864 i simboli relativi ad un pericolo sono riportati su di un triangolo bordato di nero con fondo giallo, i simboli relativi ad un obbligo su di un cerchio azzurro ed i simboli relativi ad un divieto su di un cerchio rosso.

I simboli 12 sono anche tali da richiamare immediatamente il componente dell'autoveicolo a cui fanno riferimento, a guisa di ideogrammi. Ad esempio il simbolo 12a rappresentante una pompa di benzina è immediatamente associabile all'operazione di rifornimento di carburante, cosicché l'associato messaggio 14a "Usare solo benzina senza piombo 95 RON" risulta ancor più facilmente comprensibile.

Il pannello riepilogativo 10 riporta inoltre messaggi 16 non relativi ad uno specifico componente

- ad esempio "Per ragioni di sicurezza e di garanzia impiegare solo ricambi originali" - e che pertanto non sono accompagnati da uno specifico simbolo.

Nell'impiego del corredo secondo il trovato è sufficiente che l'utente legga il pannello riepilogativo 10 per avere tutte le informazioni occorrenti in relazioni ai comportamenti da evitare ed alle pre-

scrizioni da seguire per un corretto utilizzo dell'autoveicolo. L'utente può inoltre fare riferimento ai vari contrassegni per avere una chiara indicazione della collocazione spaziale dei componenti dell'autoveicolo a cui si riferiscono i vari messaggi 14 del pannello 10.

Naturalmente gli effetti del presente trovato si estendono ai modelli che conseguono pari utilità, impiegando lo stesso concetto innovativo. Ad esempio i simboli 12 possono essere, oltre che ideogrammi - come rappresentato nella figura - numeri, lettere o una qualunque combinazione di caratteri alfanumerici.

RIVENDICAZIONI

1. Corredo per evidenziare informazioni a bordo di un autoveicolo, caratterizzato dal fatto che comprende:

- almeno un pannello riepilogativo (10) riportante una pluralità di simboli (12) con un rispettivo messaggio associato (14), i quali si riferiscono a differenti componenti dell'autoveicolo, e

- una pluralità di contrassegni riportanti ognuno almeno uno di detti simboli (12) e suscettibili di essere collocati sul componente dell'autoveicolo, a cui si riferiscono.

2. Corredo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto almeno un pannello riepilogativo (10) è suscettibile di essere collocato in una zona visibile del vano motore, del vano bagagliaio o dell'abitacolo dell'autoveicolo.

3. Corredo secondo una qualunque delle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che detto almeno un pannello (10) e detti contrassegni sono realizzati sotto forma di targhette preferibilmente adesive o aggraffabili, o in qualunque altra tecnologia.

4. Corredo secondo una qualunque delle precedenti rivendicazioni 1 e 2, caratterizzato dal fatto che

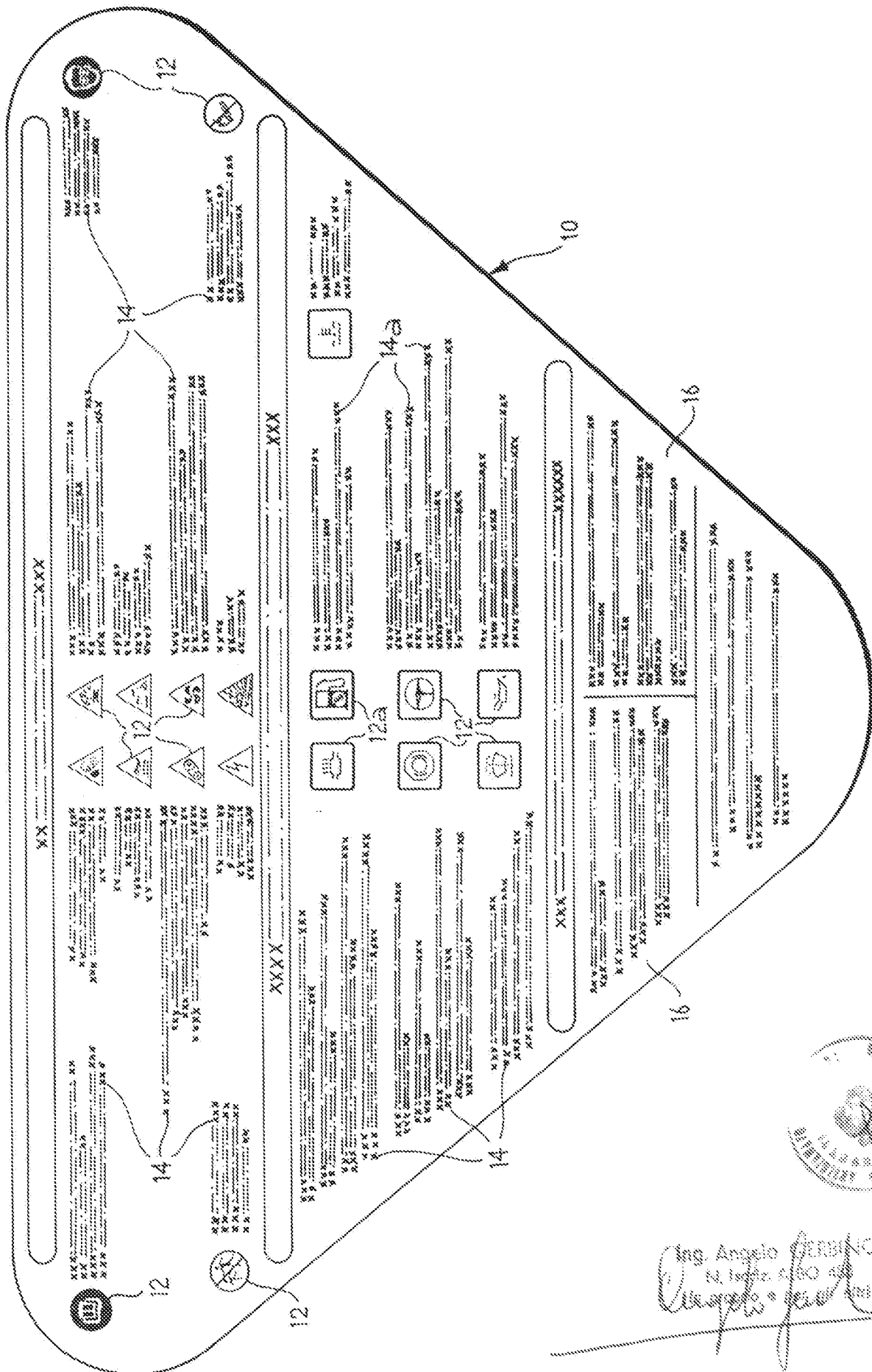
detto almeno un pannello (10) e detti contrassegni sono riportati sulle rispettive parti dell'autoveicolo mediante serigrafia o stampaggio.

Il tutto sostanzialmente come descritto ed illustrato con riferimento ai disegni annessi e per gli scopi sopra specificati.

PER INCARICO
Ing. Angelo GERBINO
CA 1001/2/0080/88
(In proprio e per gli altri)



JACOBACCI & PERANI S.p.A.



per incarico di: FIAT AUTO S.p.A.