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

UIBM

DOMANDA NUMERO	**101998900724494**
Data Deposito	**16/12/1998**
Data Pubblicazione	**16/06/2000**

Titolo

VEICOLO ECOLOGICO (PER LA CITTA') DENOMINATO, PANDA ECOLOGICA, A CARBURANTE G. P. L. E GAS METANO.

MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO E ARTIGIANATO - UFF. PROV. INDUSTRIA, COMMERCIO E ARTIGIANATO

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo AT98A 000010

" IL VEICOLO ECOLOGICO (PER LA CITTÀ) DENOMINATO, PANDA ECOLOGICA, A CARBURANTE G.P.L. E GAS METANO "

16 DIC. 1998

di signor DEPANIS Lorenzo, nazionalità italiana,

depositata il 16 DIC. 1998 N. AT98A 000010

R I A S S U N T O

Il VEICOLO ECOLOGICO costuito oltre alle parti proprie di un'automobile tra le quali la carrozzeria, il motore e cambio meccanico, le ruote, da serbatoi cilindrici in dumero di due e più (ma anche soltanto uno) posti sotto al sedile posteriore e pianale bagagli.

Testo della D E S C R I Z I O N E

La presente invenzione si riferisce ai veicoli a coda corta nei quali non è convenientemente utile, possibile fissare il serbatoio cilindrico dietro il sedile posteriore e quindi nel bagagliaio perchè imbroglia, con ciò è necessario spostare i serbatoi sotto il sedile posteriore e per abbassare l'altezza è doveroso sdoppiarlo in due e più in tal modo il sedile posteriore sarà a un altezza non particolarmente elevata e quindi accessibile ai passeggeri.

La presente invenzione ha lo scopo di permettere in modo utile il dislocamento e l'impianto a metano,,benzine e quelli a gas G.P.L.- benzine; si con-

Depanis Lorenzo

MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO UFFICIO PROV. INDUSTRIA, COMMERCIO E ARTIGIANATO

ATS 000010

16 DIC. 1998

riduisce a rendere l'aria delle città indirettamente più pulita.

Un altro scopo dell'invenzione è quello di mascherare i serbatoi in modo che si notino poco.

Questi e altri scopi vengono conseguiti, secondo l'invenzione, da un veicolo ecologico cui sotto i sedili posteriori e il pianale sono posti dei serbatoi cilindrici (anche soltanto uno) in maniera che sia possibile anche abbassare ribaltare lo schienale del sedile posteriore.

Per far meglio comprendere le caratteristiche dell' invenzione, viene qui appresso descritta, a puro titolo di esempio non limitativo, una forma preferita di attuazione illustrata nei disegni allegati, in cui:

nella figura 1 è una vista laterale del veicolo ecologico a coda corta rappresentato in parte, cui ne è stato sezionato trasversalmente l'involucro che contiene i serbatoi cilindrici a metano e che possono essere anche a G.P.L. dislocati sotto al sedile posteriore che può essere ribaltato per acconsentire a un maggior caricamento di bagagli;

la fig.2 è la vista laterale dell'involucro sezionato cui all'interno vi sono i serbatoi cilindrici, i supporti per il fissaggio al pavimento dell'involucro

AT 98 A 000010

16 DIC. 1998

corazzato.

Nella fig. 1 con 1 è indicato il tetto del veicolo ecologico rialzato rispetto alla linea tratteggiata 2 che indica il tetto di un veicolo a coda corta standard con il 3 i serbatoi cilindrici a metano in altri a G.P.L. (Gas Propano-butano Liquido), l'involucro 4, il pianale 5, il sedile posteriore 6, con il 7 una delle portiere laterali in parte tratteggiata, le ruote 1'8.

La fig. 2 con il 9 i supporti per i serbatoi cilindrici, la cui base è fissata all'involucro mentre con il 10 il supporto (uno dei supporti) superiore con bulloni.

Benchè sia stata descritta a puro titolo di esempio non limitativo, una forma preferita di attuazione, è evidente che le particolarità di costruzione si potranno modificare, senza uscire dall'ambito dell'invenzione.

Dipanni Adelmo

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

1 - Veicolo ecologico caratterizzato da serbatoi cilindrici, in numero di due e più, (ma anche soltanto uno) contenenti il carburante gas metano in altri il combustibile G.P.L. posti sotto al sedile posteriore, (questo si può anche abbassare) e sotto al pianale-bagagli.

AT 98 A 000010

16 DIC. 1998

corazzato.

Nella fig. 1 con 1 è indicato il tetto del veicolo ecologico rialzato rispetto alla linea tratteggiata 2 che indica il tetto di un veicolo a coda corta standard con il 3 i serbatoi cilindrici a metano in altri a G.P.L. (Gas Propano-butano Liquido), l'involucro 4, il pianale 5, il sedile posteriore 6, con il 7 una delle portiere laterali in parte tratteggiata, le ruote 1'8.

La fig. 2 con il 9 i supporti per i serbatoi cilindrici, la cui base è fissata all'involucro mentre con il 10 il supporto (uno dei supporti) superiore con bulloni.

Benchè sia stata descritta a puro titolo di esempio non limitativo, una forma preferita di attuazione, è evidente che le particolarità di costruzione si potranno modificare, senza uscire dall'ambito dell'invenzione.

Dipanni Adelmo

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

1 - Veicolo ecologico caratterizzato da serbatoi cilindrici, in numero di due e più, (ma anche soltanto uno) contenenti il carburante gas metano in altri il combustibile G.P.L. posti sotto al sedile posteriore, (questo si può anche abbassare) e sotto al pianale-bagagli.

AT98A 000010

2 - Veicolo ecologico secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da un involucro contenente i serbatoi cilindrici posti sotto al sedile posteriore.

16 DIC. 1998

3 - Veicolo ecologico secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da supporti posti all'interno dell'involucro corazzato.

4 - Veicolo ecologico secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da un tetto della carrozzeria più alto rispetto al tetto di un veicolo a coda corta standard per la città.

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

10 DICEMBRE 1998

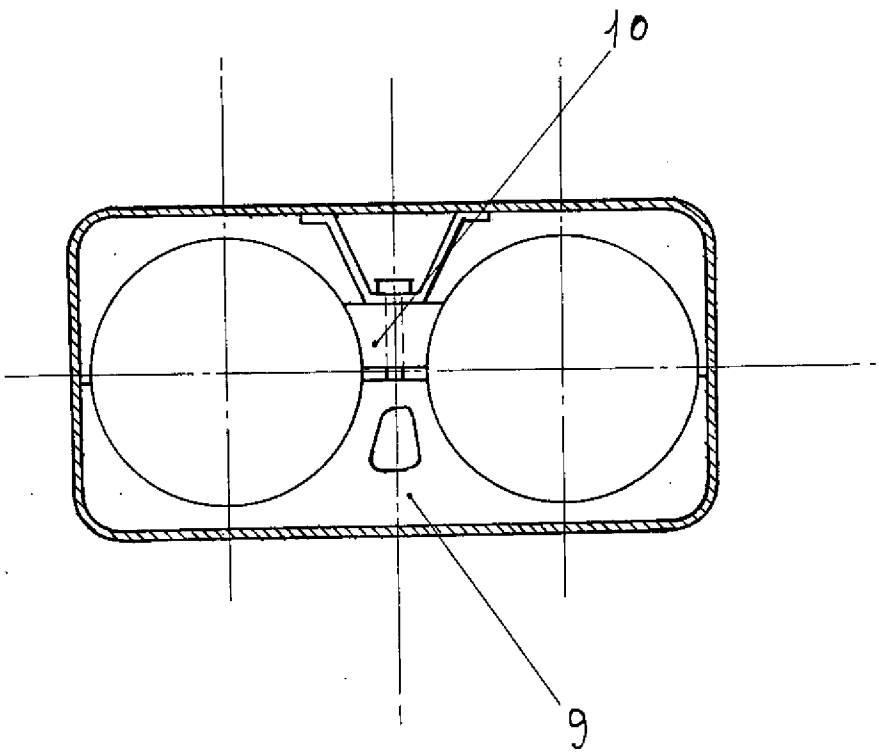
Delfanis Lorenzo

Delfanis Lorenzo

16 DIC. 1998

IL FUNZIONARIO DELEGATO
(dott. Erminio Colaneri)

FIG. 2



Depositato Lorenzo

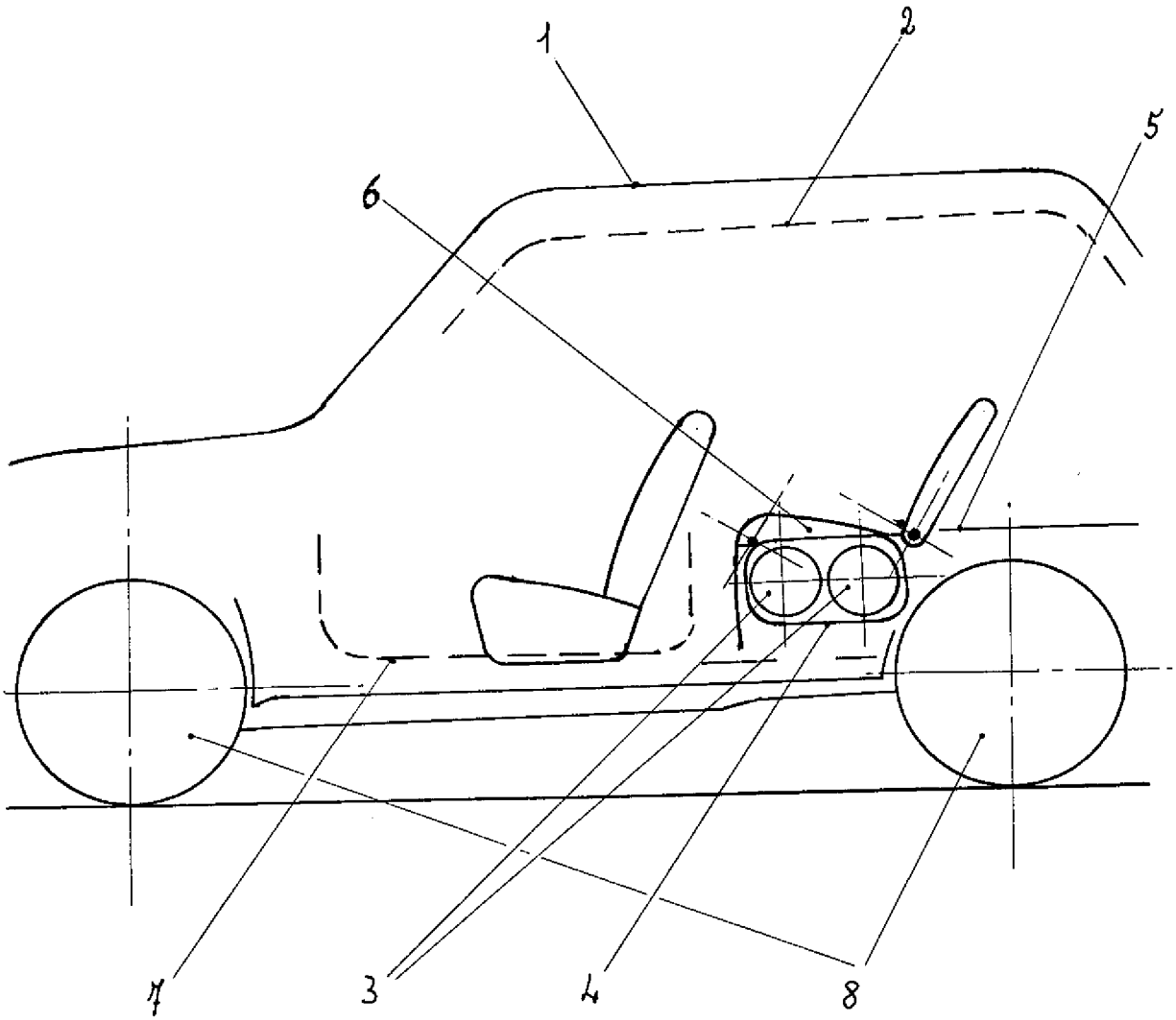
MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO E ARTIGIANATO - UFFICIO PROV. INDUSTRIA, COMMERCIO E ARTIGIANATO - ASTI

AT 98 A 000010

16 DIC. 1998

IL FUNZIONARIO DELEGATO
(dott. Cosimo Colanieri)

FIG. 1



MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO e ARTIGIANATO
UFF. PROV. INDUSTRIA, COMMERCIO e ARTIGIANATO - BRINDISI

AT 98 A 000010

16 DIC. 1998

IL FUNZIONARIO DELEGATO
(dott. Ernesto Colaneri)