



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201990900126637
Data Deposito	18/06/1990
Data Pubblicazione	18/12/1991

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	60	R		

Titolo

SCHERMO ANTI-PIOGGIA PER UNO SPECCHIETTO RETROVISORE DI UN VEICOLO
--

1 -
35849190

Descrizione del modello di utilità avente per

MGO/187p

titolo:

"Schermo anti-pioggia per uno specchietto retrovisore di un veicolo"

a nome del Signor TSONG-CHING HWANG

a Taipei, Taiwan, R.O.C.

RIASSUNTO

Lo schermo per proteggere dalla pioggia uno specchietto retrovisore di un veicolo comprende una copertura avente una forma che si adatta allo specchietto retrovisore da montare sul veicolo ed avente una larga tesa a visiera che protegge lo specchietto dalla pioggia ed ha un lato piegato in modo da formare una striscia piana alla quale è fissata una guarnizione di gomma che preme contro il vetro del finestrino della portiera del veicolo in modo da far scorrere via l'acqua.

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce agli schermi anti-pioggia, e, più particolarmente, ad uno schermo anti-pioggia per uno specchietto retrovisore di un veicolo.

Gli usuali specchietti retrovisori sono montati generalmente sulle due portiere anteriori o sulla

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

parte anteriore del veicolo su lati opposti del veicolo stesso. Quando si guida sotto la pioggia, gocce di pioggia aderiscono frequentemente agli specchietti retrovisori, ai vetri delle portiere e al parabrezza, disturbando la visione del guidatore. Perciò, le automobili sono generalmente provviste di un tergicristallo per rimuovere l'acqua dal parabrezza. Tuttavia, non esistono ancora misure efficaci per proteggere dalla pioggia gli specchietti retrovisori e i vetri dei finestrini delle portiere dell'automobile.

Il presente trovato è stato realizzato tenendo conto di tali circostanze. Uno scopo del trovato è di mettere a disposizione uno schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo che mantenga lo specchietto in buone condizioni per riflettere la vista posteriore.

Un altro scopo del trovato è di mettere a disposizione uno schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo che protegga dalla pioggia lo specchietto retrovisore.

Un altro scopo ancora è di mettere a disposizione uno schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo che possa essere comodamente montato su uno specchietto retrovisore di un

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

veicolo.

Un altro scopo ancora del presente trovato è di mettere a disposizione uno schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo che possa essere incorporato nello specchietto retrovisore per mezzo di un processo di stampaggio durante la sua produzione.

Un ulteriore scopo ancora del presente trovato è di mettere a disposizione uno schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo che sia semplice da fabbricare, facile da installare e pratico da usare.

Secondo una prima forma d'esecuzione del presente trovato, uno schermo anti-pioggia è costituito da una copertura da montare su uno specchietto retrovisore di un veicolo, da una larga tesa per proteggere dalla pioggia lo specchietto e da un bordo laterale ripiegato in modo da formare una striscia piana ed avente una guarnizione di gomma che preme contro il vetro di un finestrino della portiera del veicolo.

Nei disegni:

la Fig. 1 illustra una prima forma di esecuzione dello schermo anti-pioggia secondo il trovato;

la Fig. 2 illustra una seconda forma di esecuzione dello schermo anti-pioggia del presente trovato mon-

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

tato su uno specchietto retrovisore di un usuale automobile;

le Fig. 3 e 4 sono viste, rispettivamente laterale e frontale, della forma di esecuzione della Fig. 2;

la Fig. 5 illustra una terza forma di esecuzione dello schermo anti-pioggia del presente trovato montato su uno specchietto retrovisore di un piccolo veicolo commerciale a motore;

la Fig. 6 è una vista in prospettiva della struttura dello schermo anti-pioggia della Fig. 5;

la Fig. 7 è una vista parzialmente in sezione presa lungo la linea 7-7 della Fig. 6;

la Fig. 8 illustra una quarta forma di esecuzione dello schermo anti-pioggia del presente trovato montato su uno specchietto retrovisore di un autocarro leggero giapponese;

la Fig. 9 è una vista in sezione presa lungo la linea 9-9 della Fig. 8;

la Fig. 10 è una vista in sezione di una quinta forma di esecuzione di uno schermo anti-pioggia secondo il presente trovato; e

la Fig. 11 è una vista in prospettiva della forma di esecuzione della Fig. 10 montata su uno specchietto retrovisore di un veicolo.

Con riferimento ora alla Fig. 1, lo schermo anti-

pioggia 1 secondo una forma di esecuzione del trovato è montato sullo specchietto retrovisore 21 di un'automobile a partire dalla sua superficie frontale, in modo da coprire l'intero corpo dello specchietto stesso, e comprende una larga tesa in un sol pezzo 11 che si allarga gradualmente verso l'alto e presenta un bordo laterale ripiegato in modo da formare una striscia piana 12 alla quale è fissata una guarnizione di gomma 13 che va a premere fortemente contro il vetro di un finestrino 22 della portiera senza impedirne l'apertura e la chiusura.

Con riferimento alle Fig. 2, 3 e 4, uno schermo anti-pioggia secondo un'altra forma di esecuzione del trovato è montato su uno specchietto retrovisore 21 ed ha l'estremità inferiore fissata rigidamente ad una portiera 23 con una vite 34. Esso comprende una larga tesa in un sol pezzo 31 che si allarga gradualmente verso l'alto ed ha un bordo laterale ripiegato che forma una striscia piana 32 alla quale è fissata una guarnizione di gomma 33 che preme contro il vetro 22 del finestrino della portiera.

Sia nella prima che nella seconda forma di esecuzione del trovato la larga tesa 11 o 31 dello schermo anti-pioggia 1 o 3 è conformato in modo da non interferire con la visione frontale e laterale

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

del guidatore seduto al posto di guida.

Con riferimento alle Fig. 5, 6 e 7, in esse è illustrata una terza forma di esecuzione di uno schermo anti-pioggia 4 secondo il trovato progettato in modo particolare per gli specchietti retrovisori di piccoli veicoli commerciali a motore. Come è illustrato, lo schermo anti-pioggia 4 comprende una parte di fissaggio superiore 41 e una parte di fissaggio inferiore 42 fissate ad uno specchietto retrovisore rettangolare 51 ed un bordo laterale in un sol pezzo ripiegato in modo da formare una striscia piana 52 alla quale è fissata una guarnizione di gomma 53 che preme contro il vetro del finestrino di una portiera in modo da proteggere dall'acqua lo specchietto stesso e la superficie adiacente del vetro del finestrino.

Con riferimento alle Fig. 8 e 9, in esse è illustrata una quarta forma di esecuzione dello schermo anti-pioggia secondo il trovato, indicato col numero di riferimento 7, e progettato in modo particolare per gli specchietti retrovisori di autocarri leggeri giapponesi o di motocicli. Come è illustrato, lo schermo anti-pioggia 7 è fissato rigidamente ad uno specchietto retrovisore 61 da due viti 71 e 72 ed ha una larga tesa 73 che si estende all'indietro per

proteggere lo specchietto dalla pioggia.

Con riferimento alle Fig. 10 e 11, in esse è illustrato uno schermo anti-pioggia 8 secondo una quinta forma di esecuzione del trovato che è fissato ad uno specchietto retrovisore 9 con due viti 81 e 82 ed ha un bordo laterale in un sol pezzo ripiegato in modo da formare una striscia piana 83 che preme contro il vetro del finestrino di una portiera.

Come è sopra descritto, il presente trovato mette a disposizione uno schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo che è conformato in modo diverso secondo il modello del veicolo sul quale è montato in modo da proteggere efficacemente dalla pioggia lo specchietto stesso.

RIVENDICAZIONI

1. Schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo caratterizzato dal fatto che comprende:

una copertura conformata in modo da adattarsi allo specchietto retrovisore ed avente nella sua estremità inferiore fori di montaggio per essere fissata con viti allo specchietto retrovisore del veicolo;

una larga tesa a visiera che si allarga gradualmente verso l'alto;

un bordo laterale ripiegato in modo da formare una

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENIGHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

proteggere lo specchietto dalla pioggia.

Con riferimento alle Fig. 10 e 11, in esse è illustrato uno schermo anti-pioggia 8 secondo una quinta forma di esecuzione del trovato che è fissato ad uno specchietto retrovisore 9 con due viti 81 e 82 ed ha un bordo laterale in un sol pezzo ripiegato in modo da formare una striscia piana 83 che preme contro il vetro del finestrino di una portiera.

Come è sopra descritto, il presente trovato mette a disposizione uno schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo che è conformato in modo diverso secondo il modello del veicolo sul quale è montato in modo da proteggere efficacemente dalla pioggia lo specchietto stesso.

RIVENDICAZIONI

1. Schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo caratterizzato dal fatto che comprende:

una copertura conformata in modo da adattarsi allo specchietto retrovisore ed avente nella sua estremità inferiore fori di montaggio per essere fissata con viti allo specchietto retrovisore del veicolo;

una larga tesa a visiera che si allarga gradualmente verso l'alto;

un bordo laterale ripiegato in modo da formare una

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENIGHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

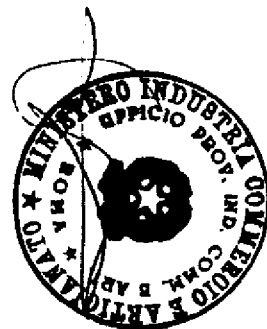
striscia piana che si estende obliquamente dalla larga tesa ed avente fori per il fissaggio ad essa di una guarnizione di gomma;

tale copertura essendo montata sullo specchietto retrovisore col bordo laterale ripiegato che preme contro il vetro del finestrino di una portiera per proteggere dalla pioggia lo specchietto e la superficie adiacente del vetro del finestrino.

2. Schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la larga tesa è conformata e dimensionata in modo da non interferire con la visione del guidatore del veicolo.

3. Schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo caratterizzato dal fatto che comprende una copertura montata su uno specchietto retrovisore che si estende in avanti dalla parte anteriore del veicolo ed ha una larga tesa per proteggere lo specchietto retrovisore dalla pioggia.

4. Schermo anti-pioggia per lo specchietto retrovisore di un veicolo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che la copertura può essere fissata allo specchietto per mezzo di viti o rivetti, o può essere stampata insieme con lo specchietto retrovisore durante la sua fabbricazione.



Geom. *Niccolò Bucci* N. 245

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

35849B90

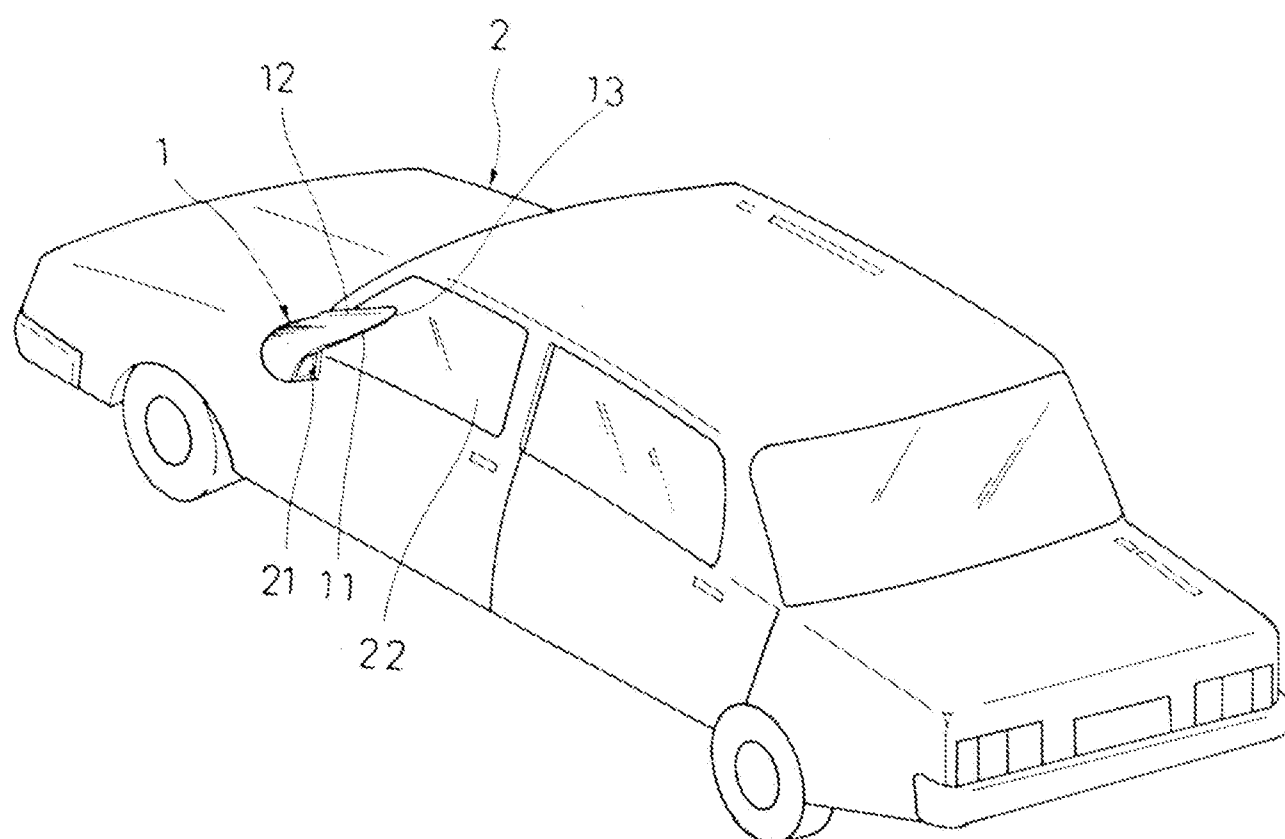
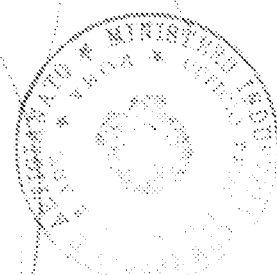


FIG. 1



Avv. C. FIAMMENGI N° 29
Gen. D. DOMENICHETTI FIAMMENGI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

35849890

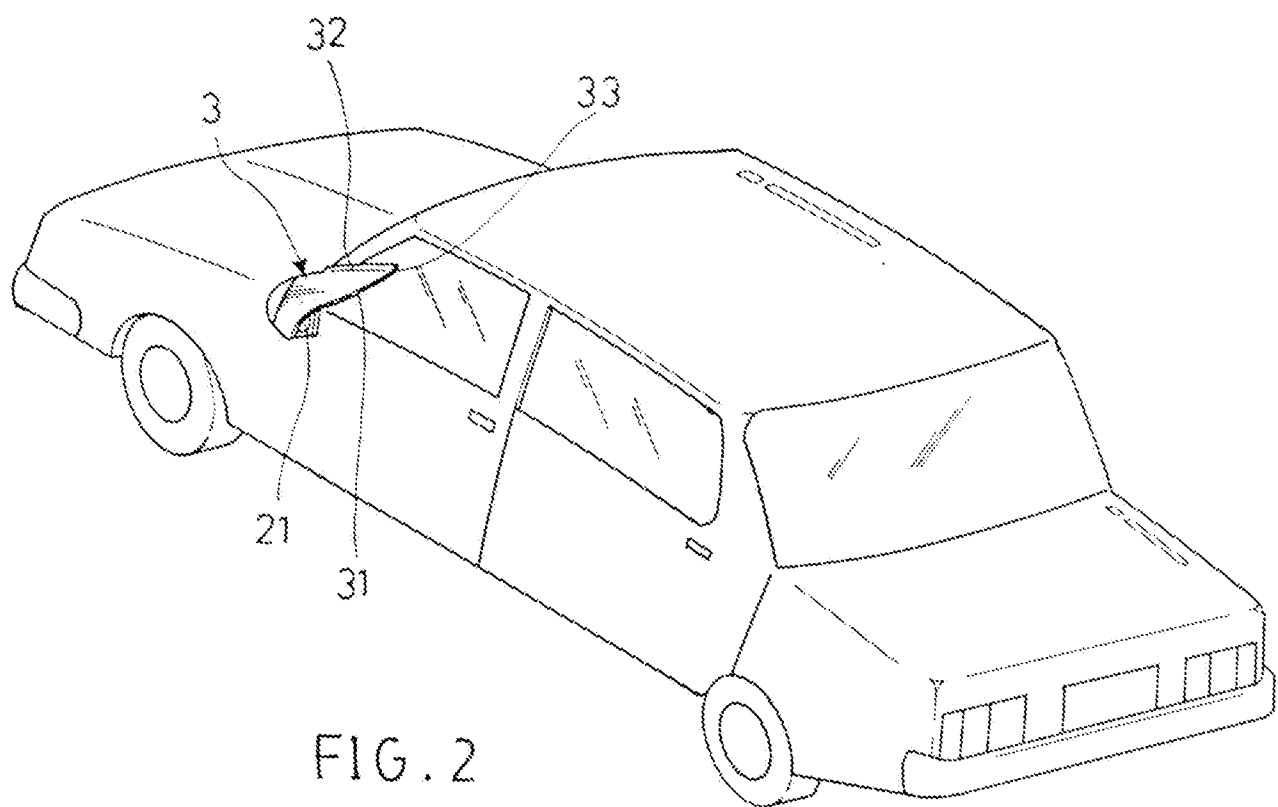


FIG. 2

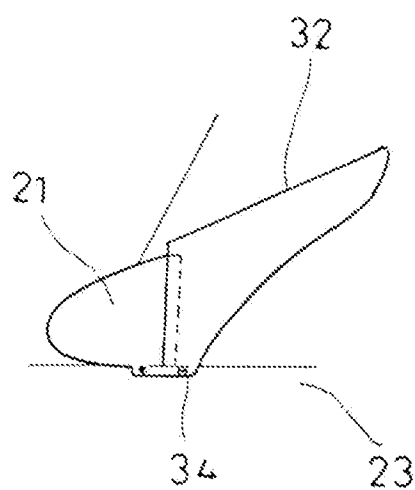


FIG. 3

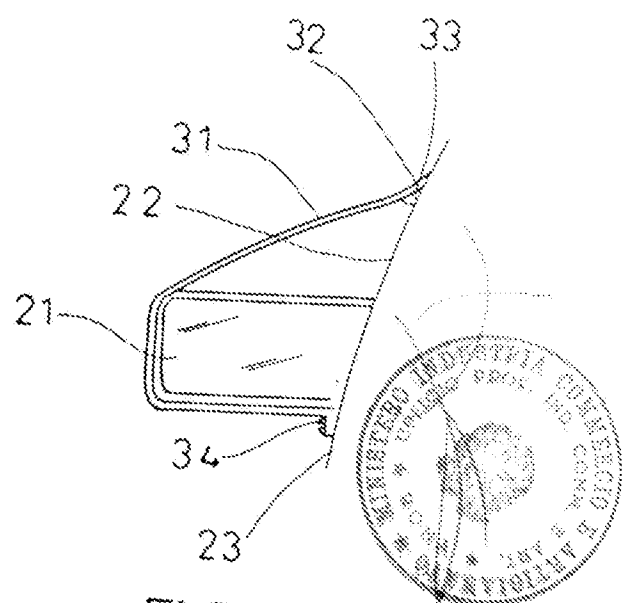
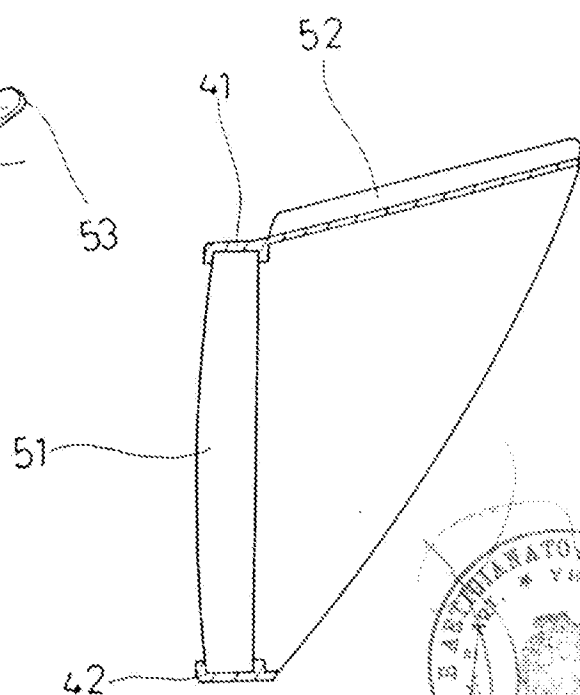
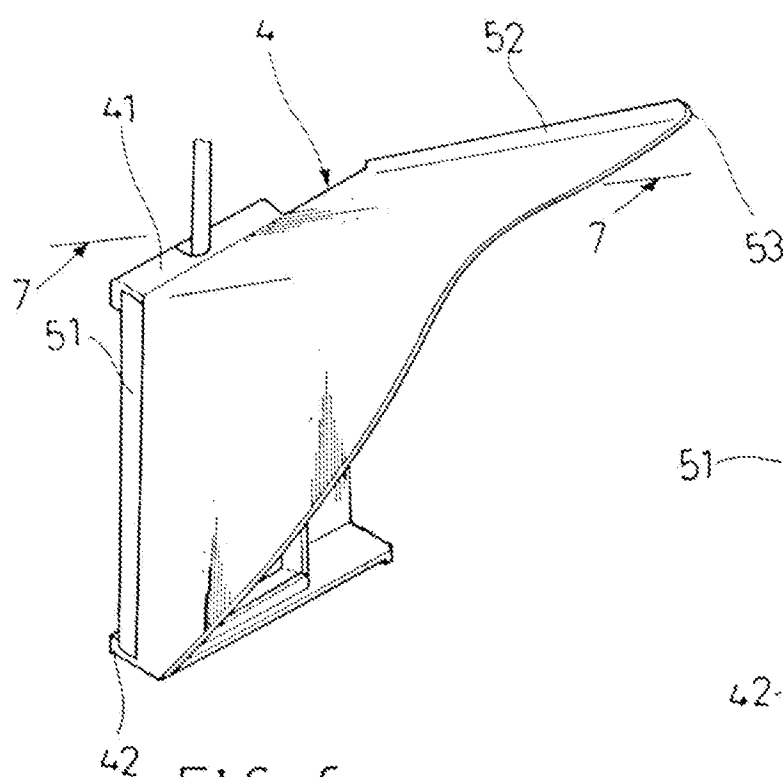
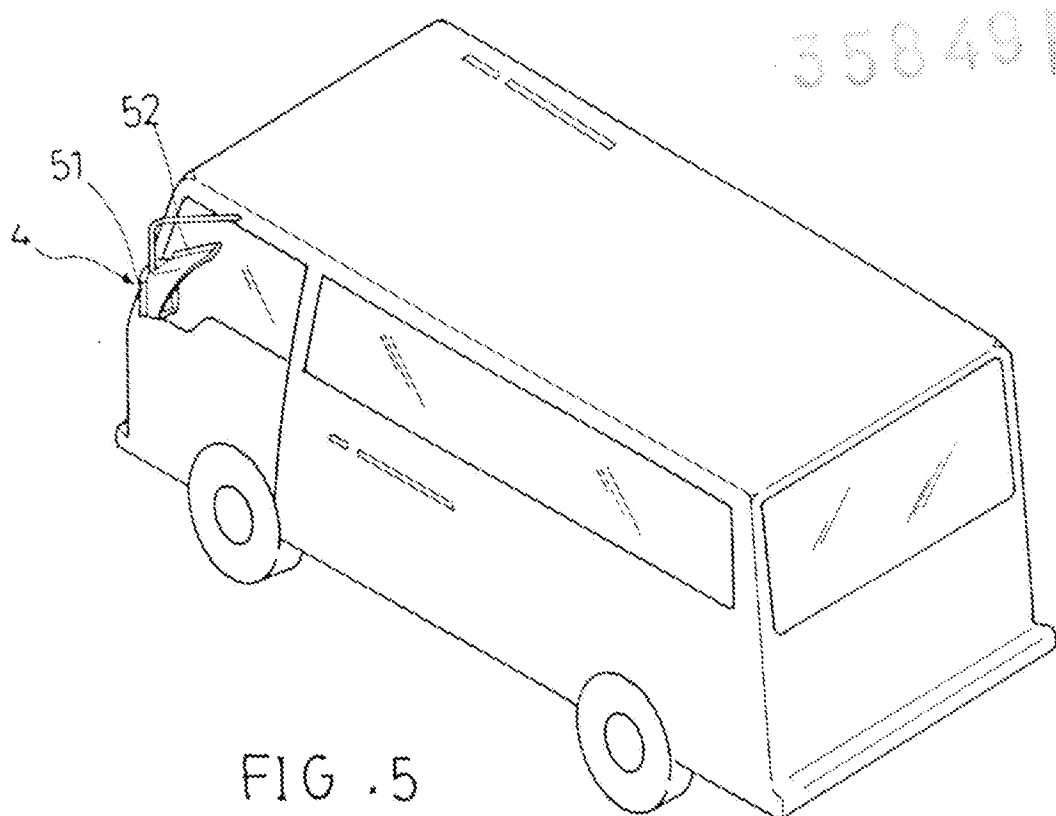


FIG. 4

Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
Dott. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
Via Quattro Fontane, 31 - ROMA



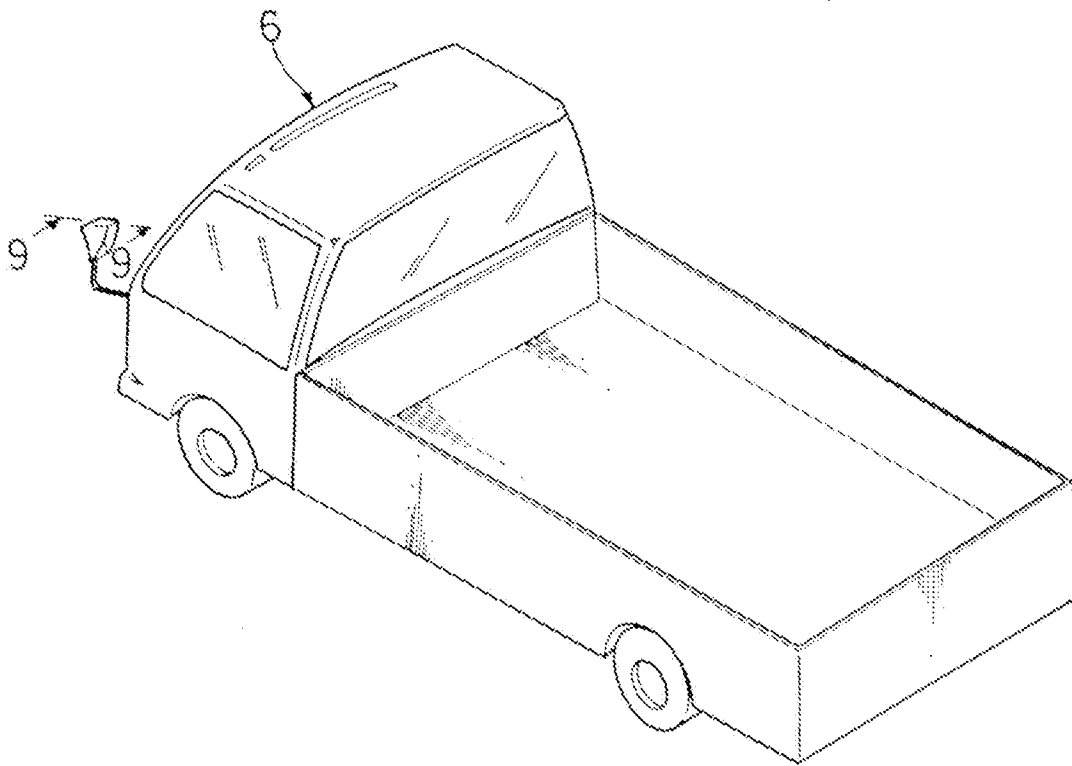


FIG. 8

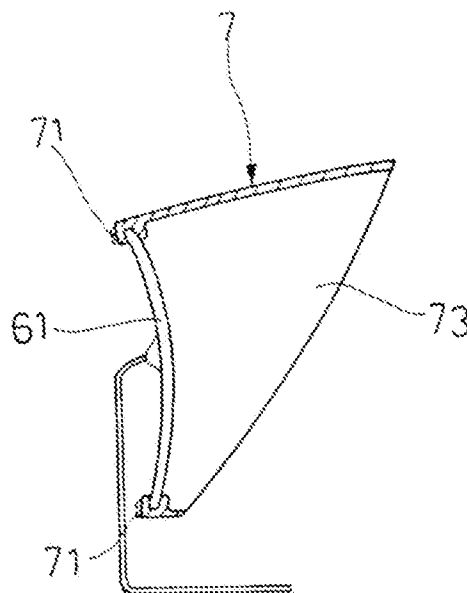
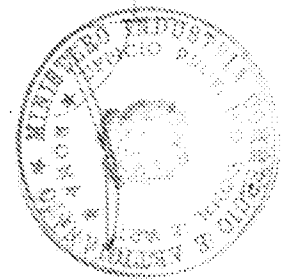


FIG. 9



Avv. C. FIAMMENGHI N° 29
 941. D. DOMENICHETTI - FIAMMENGHI N° 27
 Via Quattro Fontane, 31 - ROMA

35849 B90

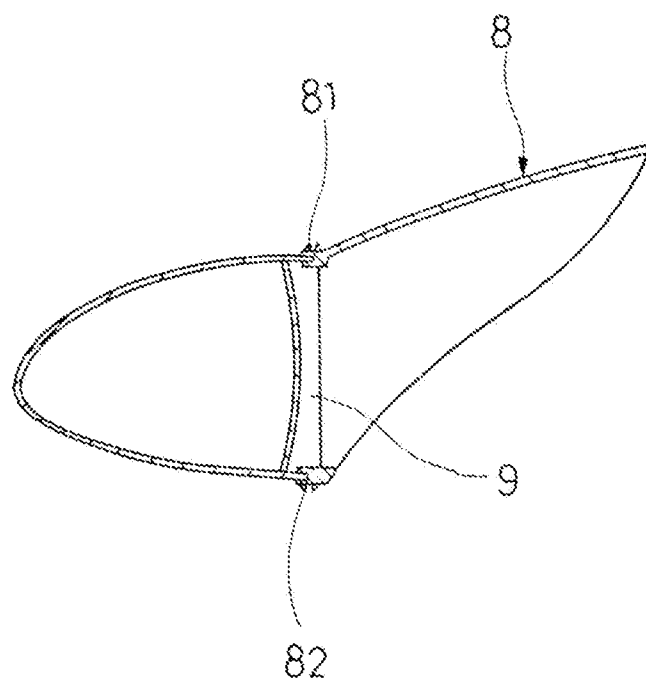


FIG. 10

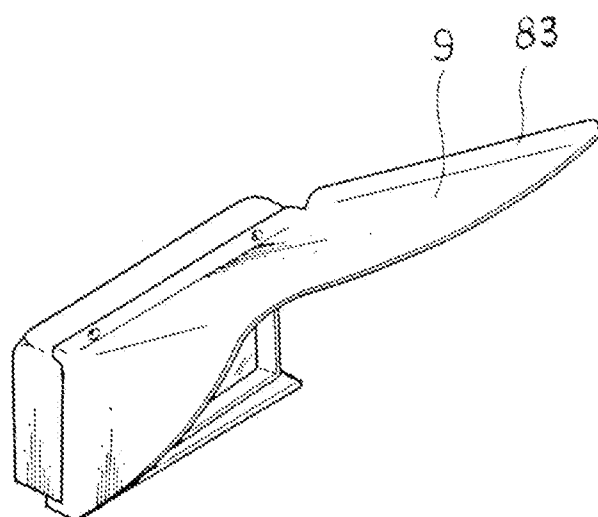
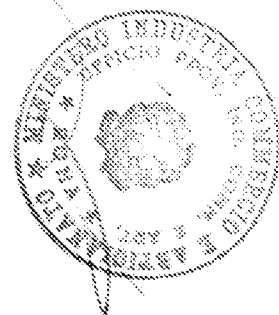


FIG. 11



Avv. C. FLAMMENGHI N° 29
 Ing. G. DOMENICHETTI FLAMMENGHI N° 27
 Via Quattro Fogliate, 31 - ROMA