



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

UIBM

| | |
|---------------------------|------------------------|
| DOMANDA NUMERO | 201990900112492 |
| Data Deposito | 28/03/1990 |
| Data Pubblicazione | 28/09/1991 |

| Sezione | Classe | Sottoclasse | Gruppo | Sottogruppo |
|----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| A | 61 | L | | |

Titolo

DEODORANTE PER AUTO IN FORMA DI TAPPETINO

Ing. Roberto DE NOVA.
N. iscriz ALBO 374
(In proprio e per gli altri)

DESCRIZIONE del brevetto per Modello di Utilità dal
titolo:

"Deodorante per auto in forma di tappetino"

di: **SERVIZI AUTOSTRADALI S.r.l.**, di nazionalità
italiana, con sede in Via della Guastalla, 1
MILANO -

Depositata il :

20. 1990
* * *

20. 1990

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce ad un
deodorante per auto.

Sono noti molti tipi di deodoranti specifici
per auto, i quali comprendono una essenza profumata
dispersa in un supporto dal quale è lentamente conti-
nuamente emanata. Ad esempio, a seconda del tipo di
supporto, si hanno tamponcini profumati (variamente
sagomati) da appendere, polverine da distribuire nei
portacenere, elettroemanatori da inserire nella presa
accendisigari, filtri profumati da applicare alle
bocche d'aerazione.

In ogni caso, questi deodoranti sono costi-
tuiti da oggetti aggiunti nell'abitacolo, che in
qualche misura possono portare disturbo. Infatti, i
tamponcini appesi possono ostacolare la visibilità, le
polverine limitano l'usabilità dei portacenere, gli

elettroemanatori impediscono l'uso dell'accendisigari, i filtri applicati riducono la portata d'aria delle bocchette.

Il problema alla base del presente trovato è quello di escogitare un deodorante che non possa in alcun modo portare disturbo agli occupanti dell'auto.

Tale problema è risolto, in accordo con il trovato, da un deodorante per auto, comprendente una essenza profumata dispersa in un supporto dal quale è lentamente continuamente emanata, caratterizzato dal fatto che il supporto è un tappetino in materiale gommoso.

In questo modo, l'oggetto deodorante sostituisce un oggetto (tappetino) normalmente già presente nell'abitacolo, assolvendo contemporaneamente sia alle funzioni di deodorante sia a tutte le funzioni svolte dai normali tappetini in gomma.

Il materiale gommoso profumato può essere realizzato in vari modi di per sé noti.

Vantaggiosamente, il materiale gommoso è PVC con aggiunta di ftalato ed essenze profumate.

Si è infatti verificato che tale combinazione, in cui lo ftalato opera da agente che facilita l'emanazione del profumo, ha una azione profumante particolarmente persistente nel tempo, senza che per

- 3 -

questo risulti alterato il comportamento del materiale gommoso nelle abituali condizioni di impiego di un tappetino per auto.

Preferibilmente, il rapporto tra i componenti, in peso, è di quattro parti di ftalato per ogni parte di essenza.

Nella figura allegata è illustrato un deodorante per auto secondo il trovato. Come visibile, il supporto per l'essenza profumata è un tappetino 1; con 2 sono indicate linee di indebolimento, lungo le quali il tappetino 1 è facilmente tagliabile per adattarlo a diverse autovetture.

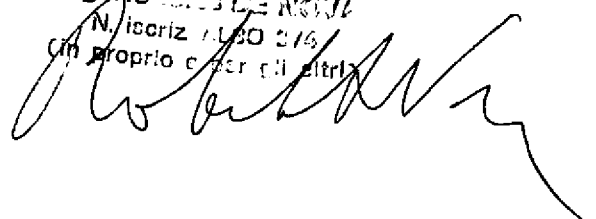
* * *

RIVENDICAZIONI

1. Deodorante per auto, comprendente una essenza profumata dispersa in un supporto dal quale è lentamente continuamente emanata, caratterizzato dal fatto che il supporto è un tappetino in materiale gommoso.
2. Deodorante secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il materiale gommoso è PVC con aggiunta di ftalato ed essenze profumate.



Ing. Roberto DE RIGNI
N. iscriz. ALBO 374
(in proprio e per gli altri)



- 3 -

questo risulti alterato il comportamento del materiale gommoso nelle abituali condizioni di impiego di un tappetino per auto.

Preferibilmente, il rapporto tra i componenti, in peso, è di quattro parti di ftalato per ogni parte di essenza.

Nella figura allegata è illustrato un deodorante per auto secondo il trovato. Come visibile, il supporto per l'essenza profumata è un tappetino 1; con 2 sono indicate linee di indebolimento, lungo le quali il tappetino 1 è facilmente tagliabile per adattarlo a diverse autovetture.

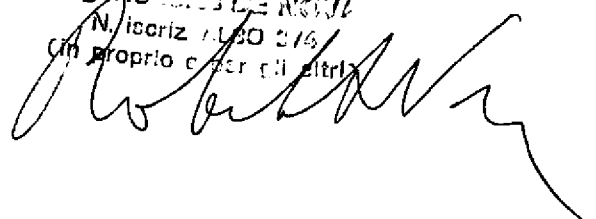
* * *

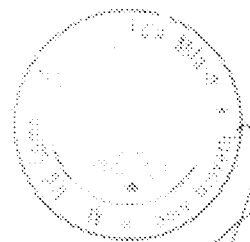
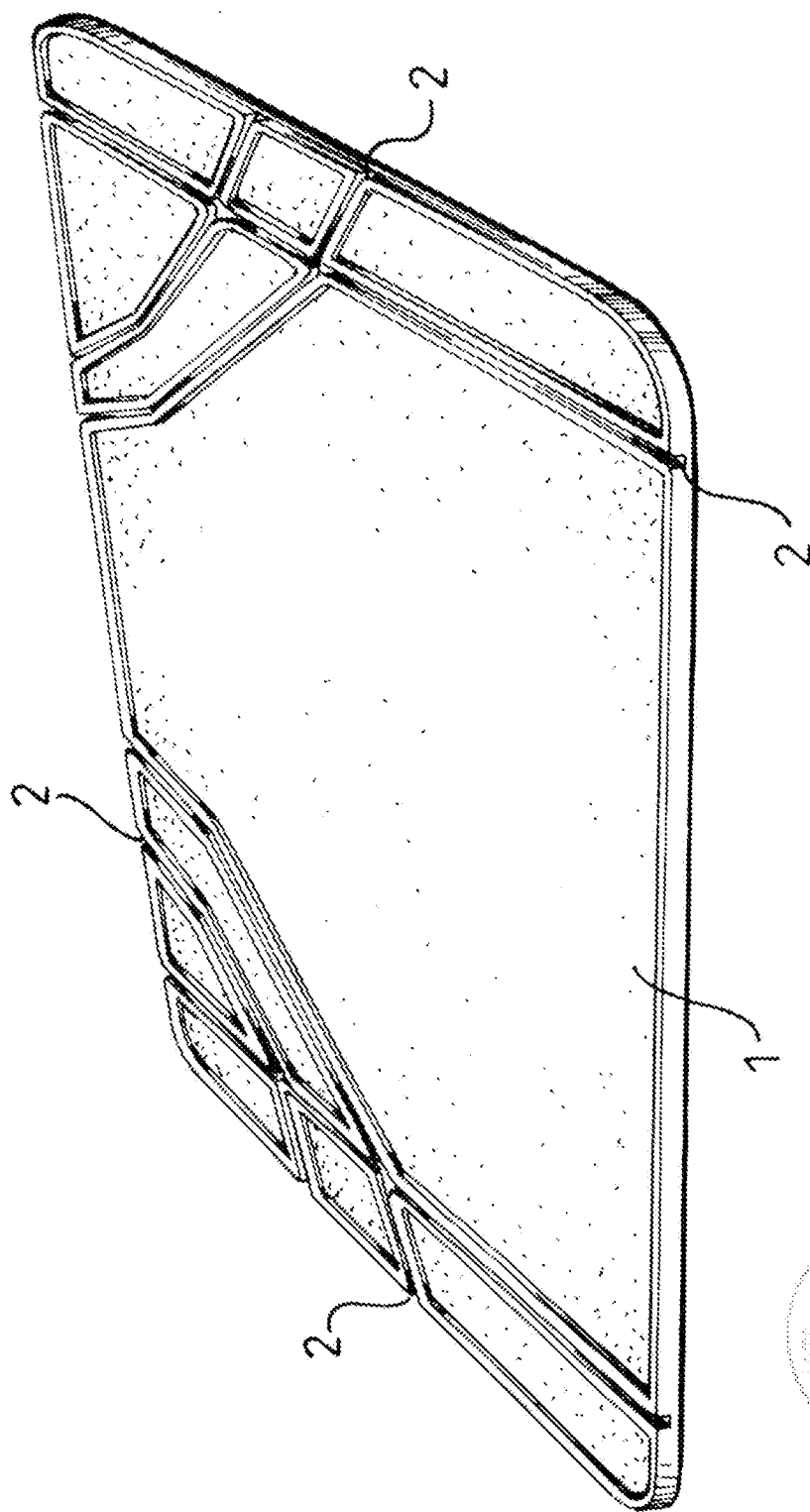
RIVENDICAZIONI

1. Deodorante per auto, comprendente una essenza profumata dispersa in un supporto dal quale è lentamente continuamente emanata, caratterizzato dal fatto che il supporto è un tappetino in materiale gommoso.
2. Deodorante secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il materiale gommoso è PVC con aggiunta di ftalato ed essenze profumate.



Ing. Roberto DE RIGNI
N. iscriz. ALBO 374
(in proprio e per gli altri)





p.i.: SERVIZI AUTOSTRADALI S.p.A.

Ing. Roberto DE NOVA
N. iscriz. ALBO 374
(in proprio e per gli altri)

A large, handwritten signature in black ink, which appears to read "Roberto De Nova".