



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201995900426605
Data Deposito	10/03/1995
Data Pubblicazione	10/06/1995

Titolo

PARABREZZA ANTIFONDAMENTO (P. A. S.)

110 MAR. 1995

0295 A00002

DESCRIZIONE

Il sottoscritto Mililli Giorgio Salvatore nato a BELMONTE-MEZZAGNO (PA) e residente in Squillace (CZ) alla via Laerte in merito al trovato "PARABREZZA ANTISFONDAMENTO" già riportato nell'allegato "prospetto A" illustra quanto segue: "Il PARABREZZA ANTISFONDAMENTO (P.A.S.) è concepito per contrapporsi al parabrezza rigido in uso a tutt'oggi sulle autovetture ed automezzi similari.- Il P.A.S. composto di una struttura autonoma, semimobile e basculante, incapsula un telaio sorretto alla base da tre o più supporti segmentali che scorrono in avanti lungo delle guide laterali e centrali ricavate alla base tra il cruscotto ed il cofano, mentre è ancorato nella parte superiore ed ai lati da pistoncini idraulici allungabili lentamente e dolcemente e comunque in modo frazionato.

Quindi, sostituisce "in toto" l'attuale parabrezza anche se di fatto viene situato nello stesso posto e senza che si alteri la dinamicità e/o l'aspetto esteriore od interno della carrozzeria dell'auto, tranne la disposizione delle guide dove si muove il P.A.S. e la collocazione dei supporti contenenti i pistoncini idraulici e comunque, facilmente mimetizzabile.

Mililli GSA

10 MAR. 1995

Sia l'asse della base del P.A.S. che di fatto sorregge la struttura (mobile in quanto scorrevole nelle guide tramite i supporti segmentali creati a corpo con il telaio del P.A.S.) che i pistoncini idraulici allungabili (grazie alle tacche frenanti differenziate e graduali inserite nelle guide ed alla pressione idraulica graduale e programmabile con la quale si allungano i pistoncini) permettono in caso d'urto violento al P.A.S. di basculare, avanzando gradualmente ed ammorbidendo notevolmente l'urto e mai di sfondare il vetro inserito nella nuova struttura. In tale modo il collasso impattale (buco nel vetro con relativo trauma cranico) che si verifica con l'attuale parabrezza rigido viene ammortizzato in modo graduale e frazionato con conseguenze infinitamente meno gravi.

In buona sostanza e sintesi l'enorme forza cinetica che acquista il corpo del conducente e/o passeggero quando l'auto è in movimento e/o in caso di tamponamento, anche se l'auto è ferma, viene scaricata dolcemente nel P.A.S."

L' 10.03.93

M'Ille Gyp Art

110 MAR. 1995

D= C295 A00002

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

Il sottoscritto MILILLI Giorgio Salvatore nato a BELMONTE-MEZZAGNO (PA) e residente in Squillace (CZ) alla via Laerte in merito al trovato "PARABREZZA ANTISFONDAMENTO" illustrato nell'allegato "prospetto A" rivendica quanto segue:

1. - Parabrezza composto di una struttura autonoma, semimobile e basculante che incapsula un telaio sorretto alla base da tre o più supporti segmentali che scorrono in avanti lungo delle guide laterali e centrali poste alla base tra il cruscotto ed il cofano dell'auto.
2. - Guide a tacche frenanti differenziate, che permettono di frazionare l'impatto collassale; vengono ubicate nella carrozzeria alla base dell'attuale parabrezza.
3. - Pistoncini allungabili a pressione idraulica che differenziano in modo graduale lo scorrimento in avanti del Parabrezza Antisfondamento; vengono posti ai lati e nella parte superiore dell'attuale parabrezza ed in condizione di riposo trattengono la struttura del Parabrezza antisfondamento unitamente al vetro montato.

Il P.A.S. (Parabrezza antisfondamento) in buona

Milili

CZ95A00002

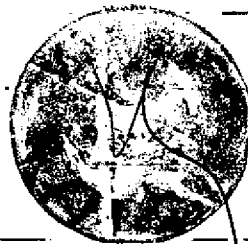
10 MAR 1995

sostanza e sintesi consente in caso di incidente di annullare l'impatto collassale, pari già a Kg 500 alla velocità di 15 Km/h, a velocità anche elevate e contestualmente anche quando il veicolo è fermo, è perfettamente funzionante in caso di eventuale tamponamento.

Catanzaro, 11 10.07.93

firmato Mililli Giorgio Salvatore

Mililli G. Salvatore

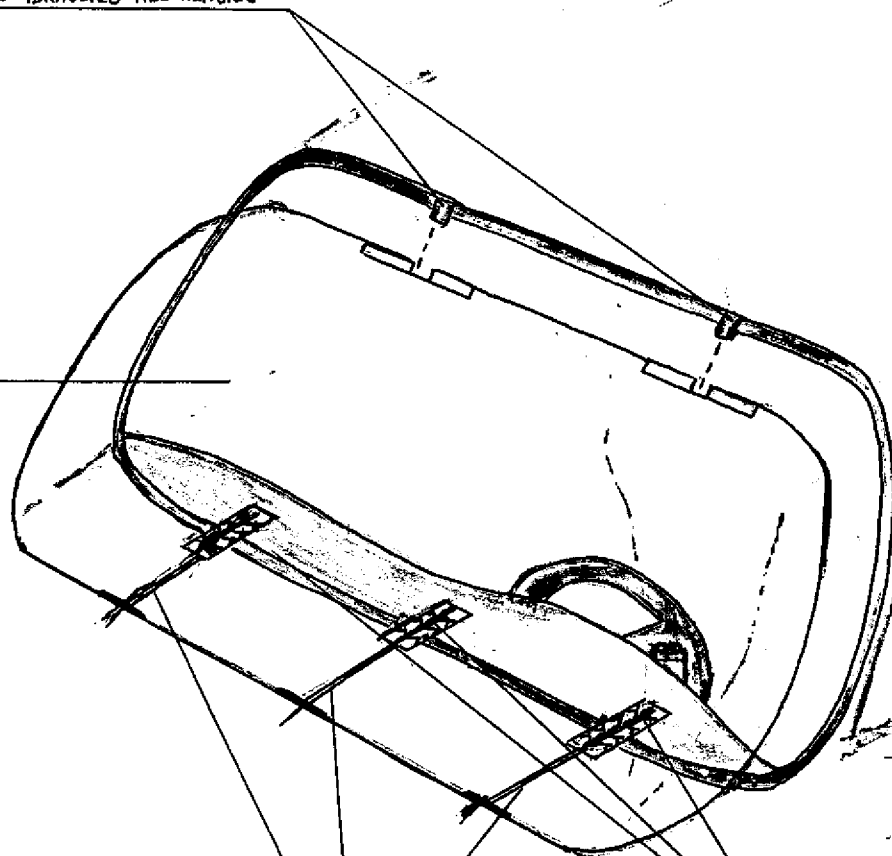


D-6295A00002

110 MAR. 1995

PISTONE IDRAULICO ALLUNGABILE

VETRO
INCAPSULATO
IN UN TELAIO



GUIDE A TACCHE

SUPPORTI A CORPO
MOVENTI NELLE GUIDE

Myrtle Giff

