

(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2022 00277**

(22) Data de depozit: **23/05/2022**

(41) Data publicării cererii:
30/09/2022 BOPI nr. **9/2022**

(71) Solicitant:
• **ȚURCANU ION, STR.GRATCA, NR.110C,
ORȘOVA, MH, RO**

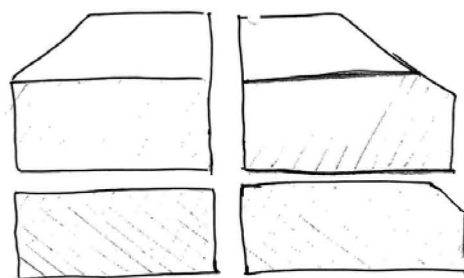
(72) Inventatori:
• **ȚURCANU ION, STR. GRATCA, NR.110C,
ORȘOVA, MH, RO**

(54) **SISTEM DE PROTECȚIE ȘI SUPORT PENTRU CAROSERII
METALICE REALIZAT DIN FOLIE MAGNETICĂ**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un sistem de protecție și suport pentru caroserii metalice realizat din folie magnetică. Sistemul de protecție, conform invenției, constă în mărirea rezistenței părții metalice, oferind posibilitatea de camuflare sau evidențiere, prin utilizarea părților de folie magnetică, decupate în forma dorită, cu posibilitatea montării și demontării repetate fără daune pentru partea metalică suport.

Revendicări: 1
Figuri: 3



 - UȘĂ AUTO
 - FOLIE MAGNETICĂ
DECUPLATĂ

Fig. 1



A2022/00277

Rezumat

Sistemul de protecție pentru caroserii metalice constituit din folie magnetică, reprezintă un produs realizat din folie magnetică decupată în forma părților metalice dorite a fi protejate/ camuflate/

Invenția de față se referă la produsul folie magnetică formată din strat de plastic și strat produs magnetic, care are proprietatea de a adera la orice suprafață metalică.

Se cunoaște utilizarea foliei magnetice aplicată pe suprafața metalică doar ca suport publicitar, fără utilizarea ei ca și produs protector, sau bază/suport, prin adaugare de imprimeuri de camuflare sau evidențiere, precum și adaugarea de strat de kevlar pentru protecție balistică limitată.

Alte tipuri de folii plastice fără strat magnetic există, dar prezintă dezavantajul unei aplicări unice, greoaie, și cu deteriorarea completă la demontare.

Prezența invenției înlătură dezavantajele aplicării pe termen îndelungat sau definitiv, lăsând posibilitatea montării și demontării fără a se deteriora, și fără costuri de manoperă în mod repetat, în funcție de condițiile de depozitare.

Scopul invenției este acela de a oferi protecție / camuflare /evidențiere, oricarei suprafețe metalice, împotriva zgârieturilor sau altor tipuri de atacuri externe asupra părților metalice.

evidențiate, și având posibilitatea de montare și demontare rapidă și ușoară, totodată permițând re folosirea sistemului de foarte multe ori, fără deteriorarea stratului sport, și cu minime daune pentru sistemul de protecție/ camuflare/evidențiere.

Produsul, conform invenției prezentate, înlătură dezavantajele de a păstra montată în permanență o folie de protecție/camuflare/ evidențiere în situații în care nu este necesar, și aduce noutatea de a putea fi montată/demontată în câteva minute

Produsul, conform invenției, constă în decuparea foliei magnetice în exact forma suprafeței metalice care se dorește a fi protejată/camuflată/evidențiată.

Se dă în continuare un exemplu de utilizare a invenției pe caroseriile autoturismelor/autoutilitarelor, sau orice alt tip de mijloc de transport, utilaj, agregat, prin decuparea foliei magnetice în forma părților metalice ce se doresc protejate/camuflate/ evidențiate.

Produsul conform invenției prezintă următoarele mari avantaje:

-permite protejarea/camuflarea/evidențierea într-un timp foarte scurt

-permite demontarea ușoară de pe suprafețele metalice și revenirea la aspectul inițial.

-protejarea se poate face în industria auto civilă împotriva factorilor exteni, de genul substanțe folosite în dezăpezire, deplasări în off-road(crengi ,pietre).

-camuflarea și/ sau evidențierea , și îmbunătățirea cu kevlar a invenției, permite utilizarea în domeniul militar, precum și în alte structuri.

Revendicare

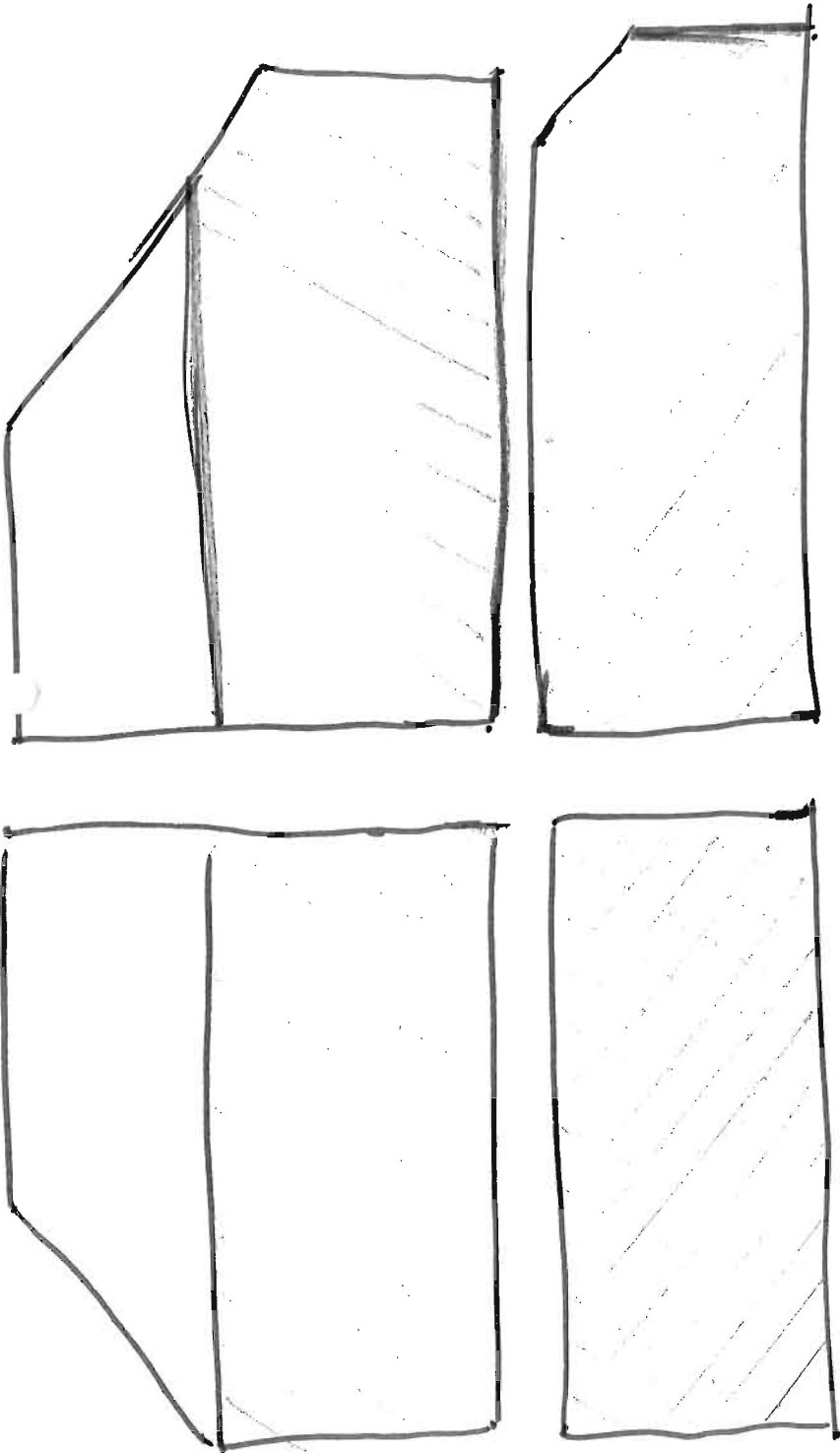
Produsul sistem protecție și suport caroserii, caracterizat prin faptul că mărește rezistența părții metalice și că oferă posibilitatea de camuflare sau evidențiere, prin utilizarea părților de folie magnetică decupate în forma dorită, cu posibilitatea montării și demontării repetate fără daune pentru partea metalică suport.

-protejarea se poate face în industria auto civilă împotriva factorilor exteni, de genul substanțe folosite în dezăpezire, deplasări în off-road(crengi ,pietre).

-camuflarea și/ sau evidențierea , și îmbunătățirea cu kevlar a invenției, permite utilizarea în domeniul militar, precum și în alte structuri.

Revendicare

Produsul sistem protecție și suport caroserii, caracterizat prin faptul că mărește rezistența părții metalice și că oferă posibilitatea de camuflare sau evidențiere, prin utilizarea părților de folie magnetică decupate în forma dorită, cu posibilitatea montării și demontării repetate fără daune pentru partea metalică suport.



 - USĂ AUTO

 - FOLIE MAGNETICĂ
DECUPATĂ

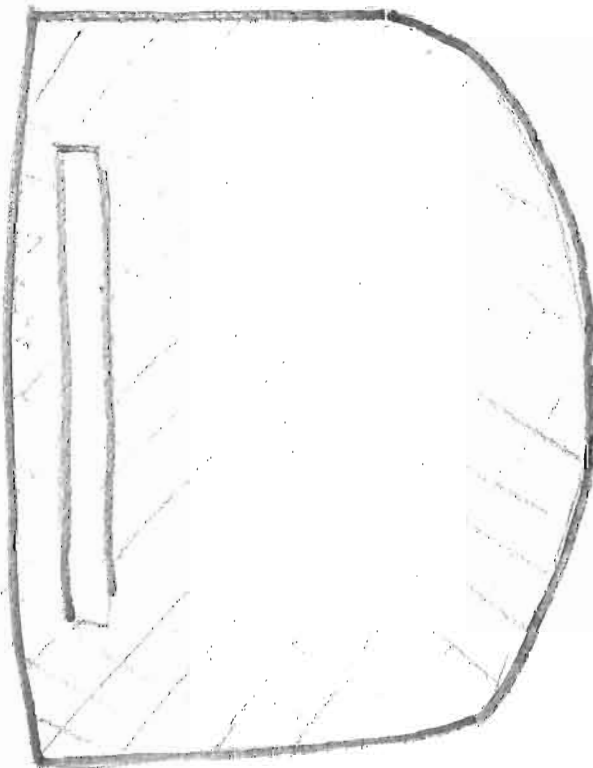
CAPOTĂ

AUTO

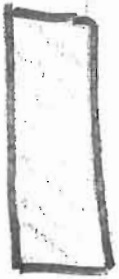


FOLIE MAGNETICĂ

DECUPATĂ



- ARIPĂ
AUTO



- FOLIE MAGNETICĂ
DECUPATĂ

