



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2018 00602

(22) Data de depozit: 24/08/2018

(41) Data publicării cererii:
30/01/2019 BOPI nr. 1/2019

(71) Solicitant:
• INSTITUTUL NAȚIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE
AEROSPAȚIALĂ "ELIE CARAFOLI"-
I.N.C.A.S. BUCUREȘTI, BD. IULIU MANIU
NR. 220, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• NICOLIN ILIE,
STR.AMIRAL HORIA MACELARIU 18,
BL.20/1A, SC.C, AP.36, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO;
• NICOLIN BOGDAN ADRIAN,
STR.AMIRAL HORIA MACELARIU, NR.18,
BL.20/1A, SC.C, AP.36, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO

Data publicării raportului de documentare:
30.01.2020

(54) CATARAME METALICE CU DOUĂ LEVIERE ZIMȚATE
PENTRU BENZI TEXTILE FOLOSITE LA LEGARE
SAU ANCORARE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la catarama metalice cu două leviere zimțate, utilizate la fixarea fermă a benzilor textile care leagă sau ancorează diverse produse, cataramele putând fi utilizate în domeniul aeronautic, auto, naval, medical, de uz casnic și în alte domenii asemenea. Catarama conform invenției sunt constituite fiecare dintr-un corp (2) în care se montează două leviere (1) zimțate, ambele realizate din tablă metalică cu grosimea cuprinsă între 1...1,5 mm, în funcție de lățimea benzilor textile, fiecare dintre levierul (1) zimțate având o fantă alungită unde se poate introduce o pârghie pentru acționarea levierului (1) și un unghi de îndoire de 83° care ușurează închiderea cataramii, împiedicând autodeschiderea acesteia.

Revendicări: 3
Figuri: 5

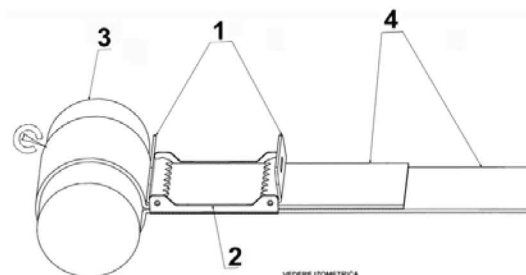


Fig. 5





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

| CBI nr. a 2018 00602 | Data de depozit: 24/08/2018 | Data de prioritate |
|---|--|-----------------------------------|
| Titlul invenției | CATARAME METALICE CU DOUĂ LEVIERE ZIMȚATE PENTRU BENZI TEXTILE FOLOSITE LA LEGARE SAU ANCORARE | |
| Solicitant | INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPAȚIALĂ "ELIE CARAFOLI"- I.N.C.A.S. BUCUREȘTI, BD. IULIU MANIU NR. 220, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO | |
| Clasificarea cererii (Int.Cl.) | A44B 11/00 (2006.01) | |
| Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.) | A44B, A41F | |
| Colecții de documente de brevet cercetate | ROPatentSearch, PATENW, PATFRW, PATDEW | |
| Baze de date electronice cercetate | | |
| Literatură non-brevet cercetată | | |
| Documente considerate a fi relevante | | |
| Categoria | Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante | Relevant față de revendicarea nr. |
| A | GB 2208061 A (FLETCHER, 22.02.1989) întreg documentul | 1 - 3 |
| A | US 2015/0342306 A1 (CHEN, 03.12.2015) întreg documentul | 1 - 3 |

| Documente considerate a fi relevante - continuare | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Categoria | Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante | Relevant față de revendicarea nr. |
| | | |
| Unitatea invenției (art.18) | | |
| Observații: | | |

Data redactării: 30.09.2019

Examinator,
DIANA NIȚĂ



| Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate | |
|---|--|
| <p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p> | <p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p>Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p> |