



Ministerul Cercetării  
și Inovării



ROMANIA



Salonul Cercetării Românești  
"CONCEPUT ÎN ROMÂNIA" 2017  
25-27 octombrie

INSTITUTUL NAȚIONAL  
DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE

## FIȘĂ TEHNICĂ

# Ansamblu ham-container multifunctional pentru parasute sport -prototip

Program de cercetare: NUCLEU

Domeniul de utilizare:

- Aeronautica
- Parasutism profesional
- Sport si timp liber



Sistemul de largare



**Prezentare:** Ansamblul ham/container reprezinta sistemul de siguranta al parasutistului. *Containerul* are doua compartimente: cel superior este pentru voalura parasutei de rezerva iar cel inferior pentru voalura parasutei principala. Containerul are rolul de a prelua si mentine voalurile in stadiu pliata si de a controla desfasurarea si deschiderea parasutelor. *Sistemul de suspensie (Hamul)* asigura legatura parasutistului cu voalurile, sustine greutatea parasutistului, asigura siguranta parasutistului la forta de deschidere a parasutei si distribuie uniform greutatea in timpul coborarii.

**Elemente de noutate:** Volumul variabil al compartimentelor pentru parasuta principala si de rezerva permite utilizarea aceluasi container cu parasute de diferite tipuri si volume in stare pliata.

**Caracteristici tehnice:**

- ✚ Volum parasuta de rezerva: min. 6769 cm<sup>3</sup>, max.7752 cm<sup>3</sup>
- ✚ Volum parasuta principala : min. 6785 cm<sup>3</sup>, max. 9340 cm<sup>3</sup>
- ✚ Ham reglabil pe diferite dimensiuni de corp
- ✚ Design personalizat reprezentativ pentru parasutistii romani
- ✚ Optiuni de deschidere a parasutelor: automat si manual

**Persoana de contact:**

Claudia NICULESCU  
claudia.niculescu@certex.ro

Cerere brevet  
A/00862/2017



Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, sector 3, 030508, București, România  
Tel: (0040)-21-340.49.28; 340.42.00; Fax: (0040)-21-340.55.15  
E-mail: certex@certex.ro  
Director General: Dr. ing. Carmen Ghițuleasa