

# Aalto-yliopisto: Patentit, kevät 2021

## Harjoitus

Tekniikan taso: Tavanomainen ilmalla täytettävä vene

Ongelma: Tunnetun tekniikan mukaiset ilmalla täytettävät veneet ovat raskaita, isokokoisia ja vaikeasti kuljetettavia jalkaisin retkeiltäessä.

Keksintö:

Keksinnön mukaiseen veneeseen asennetaan kantohihnat. Vene käsittää säilytystilan ja on taiteltavissa kokoon siten, että se toimii myös reppuna. Veneen säilytystilaa ei tarvitse tyhjentää erikseen, vaan samaa säilytystilaa voidaan käyttää myös veneen ollessa paketoituna repuksi.

Laadi oheisesta keksinnöstä patenttihakemus, joka käsittää selitysosan, vaatimukset sekä tiivistelmän. Käytä oheisiä kuvia kuvaamaan keksintöä ja sen sovellusmuotoja.

## Exercise

Prior art: A conventional inflatable boat.

Problem: The conventional inflatable boats are heavy and may be cumbersome to carry even for a short distance.

Invention:

The object of the invention is to provide a solution for converting a boat to a backpack. The boat comprises an inflatable element, and wherein at least parts of the boat are made of collapsible material. The boat further comprises a storage room, having an opening, and at least one strap to carry the boat. The parts of the boat being of collapsible material are configured so that the boat may be packed. When converted to a backpack the same storage room can be used.

Draw up a patent application relating to the invention, i.e. write a description, claim(s) and an abstract. Use the attached sheets of the drawings as the figures of the preferred embodiment of the invention disclosed in the description.

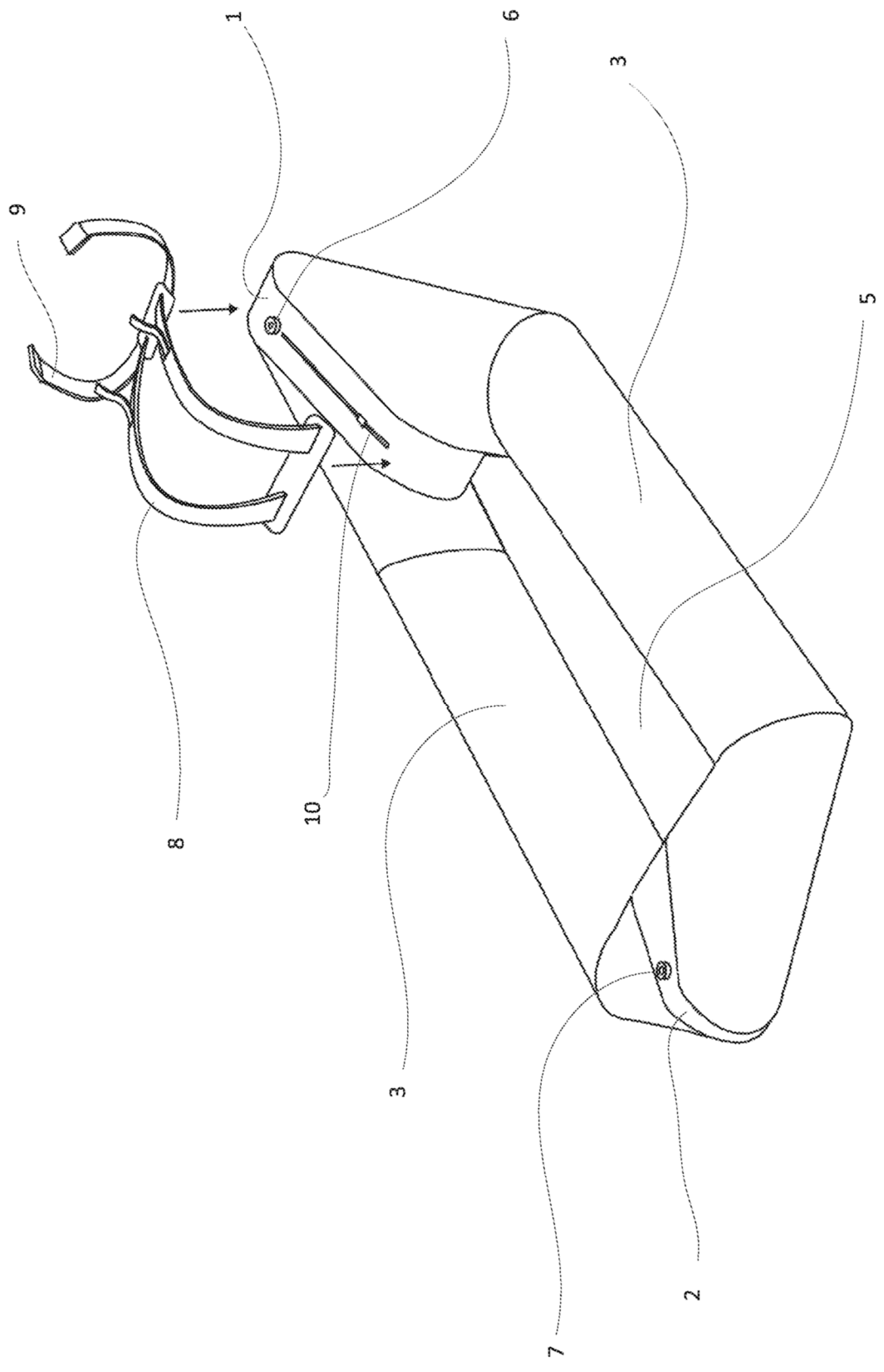


FIG. 1

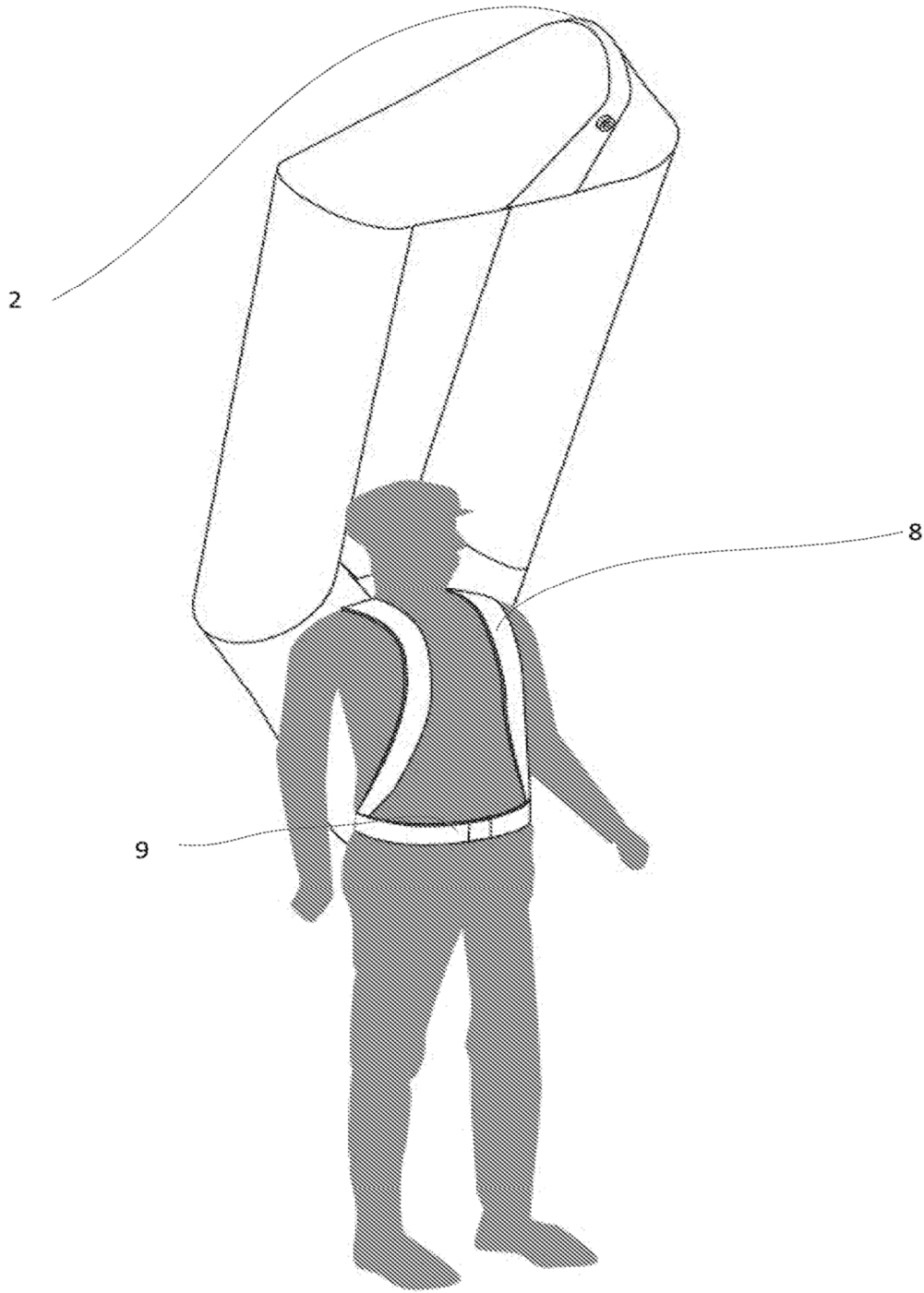


Fig. 2

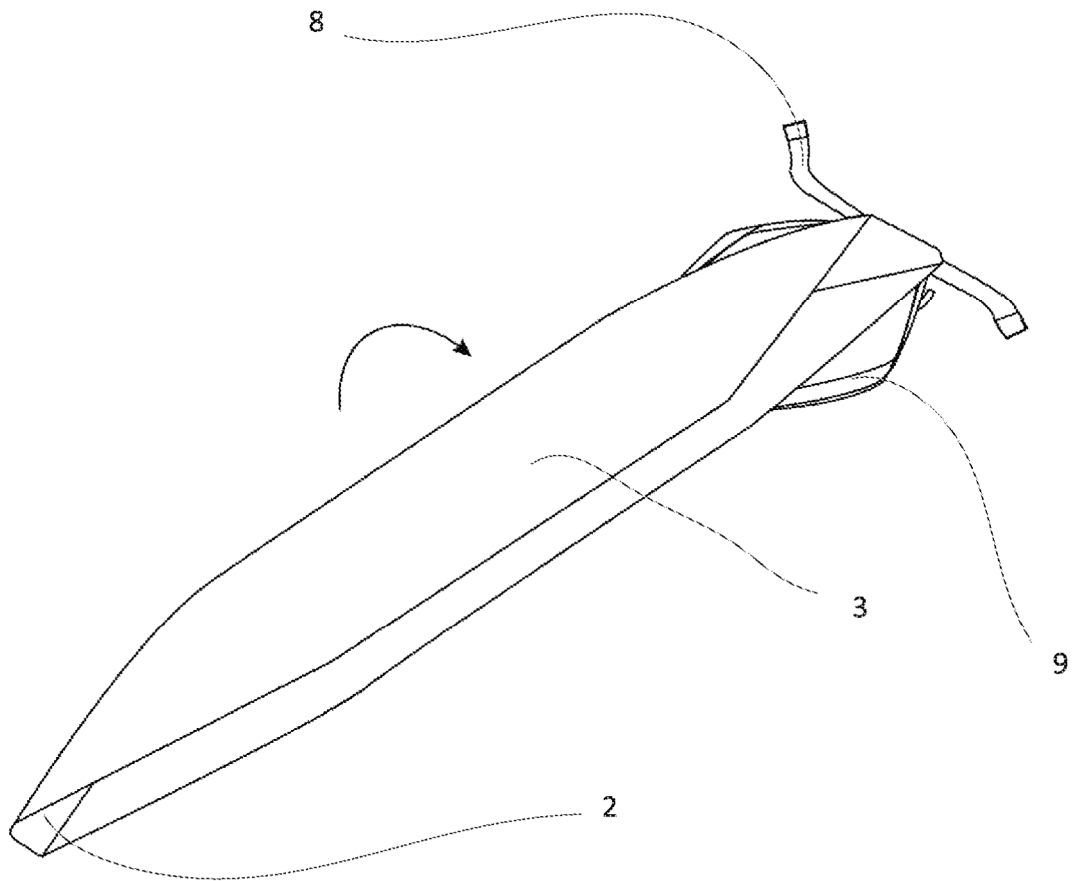


Fig. 3

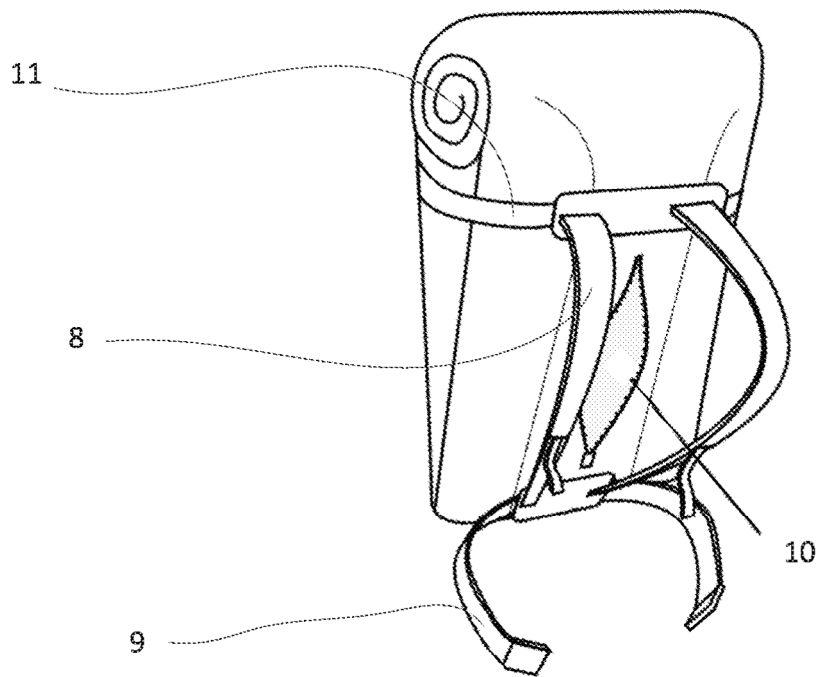


Fig. 4

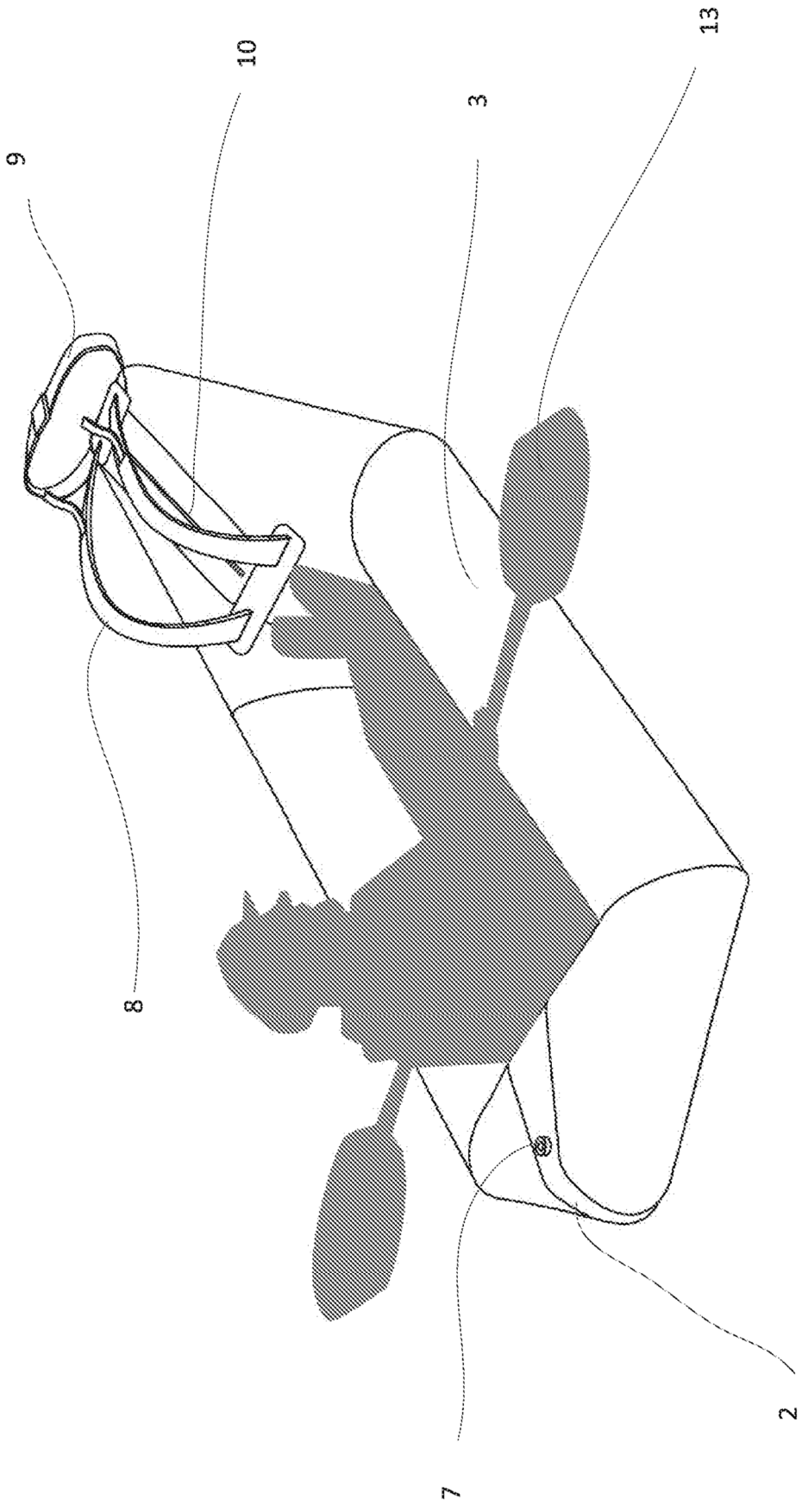


Fig. 5