



Nuotion alusta

Seppo Valavuo

Ajurinkatu 3 A 4

26100 Rauma

Puh. 040 554 2243

Keksinnön tausta ja kuvaus

- Idean omistajalla pitkä kokemus palokuntalaisena
- Tarve kehittää tuote, joka vähentäisi mm. maastopaloja
- Palamaton nuotion alusta on tarkoitettu pääasiassa eräoppaille ja luonnossa liikkuville
- Nuotionalustan avulla voidaan luontoon sytyttää nuotio turvallisemmin
- Nuotionalusta koostuu palonkestävistä testatuista materiaaleista, joiden palonkestävyys on 500-1000 astetta

Nuotion alusta



Nuotionalustan käyttö

- Nuotionalustoja on useita kokoja
- 40X40 cm alusta painaa noin 2,5 kg
- Käytössä nuotionaluspaketti levitetään auki siten, että tyynyosa tulee turvakankaan keskelle
- Nuotio sytytetään tyynyosan päälle ja pohjakankaan reunaosat toimivat suoja-alueina nuotion ympärillä
- Nuotio voidaan sammuttaa tyynylle ja tuhka paketoita pohjakankaan reunojen sisälle

Edut

- Nuotionalustan sisään voidaan paketoita taskunuotio
- Paketissa palamaton alusta
- Ympäristöön ei jää jälkiä nuotiosta
- Nuotio turvallista sytyttää ja sammuttaa alustalla
- Kiinnitettävissä helposti rinkiin kulmissa olevista lenkeistä
- Mahdollisesti saatavissa retkeilyalueilta, seuroilta tms. lainaksi
- Veneily: estää saariston kallioiden rapautumista

Kehittäminen

- Tyynyosasta tehtyä prototyyppiä on testattu polttamalla eri materiaaleja
- Tyynylle löytyy valmistaja, joka on erikoistunut palamattomiin materiaaleihin (TEXpro Oy)
- Keksintösäätiö on myöntänyt rahoitusta nuotionalustan patentointiin, hyödyllisyysmallisuoja (**HMR no 8423**)
- Tuote on testattavan Metsähallituksen avustuksella Luontokeskus Siidassa Inarissa
- Käyttäjäkokemuksia hyödynnetään tuotteen jatkokehityksessä

Kuvia palotesteistä



Kuvia palotesteistä



Kuvia palotesteistä



Kuvia palotesteistä



Kuvia palotesteistä



Kuvia palotesteistä



Kiitos



Seppo Valavuo seppo@valavuo.net

info@cleancamp.fi