



(11) **EE 00396 U1**

(51) Int. Cl.⁷: D04B 1/14

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

<p>(21) Registreerimistaotluse number: U200200068</p> <p>(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: 09.12.2002</p> <p>(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: 09.12.2002</p> <p>(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: 15.10.2003</p>	<p>(73) Kasuliku mudeli omanik:</p> <p>Karoli Hindriks Oravapesa, Laadi küla, Tahkuranna vald, 86503 Pärnumaa, EE</p> <p>(72) Kasuliku mudeli autor:</p> <p>Karoli Hindriks Oravapesa, Laadi küla, Tahkuranna vald, 86503 Pärnumaa, EE</p> <p>(74) Patendivolinik:</p> <p>Uno Jääger Patendibüroo Käosaar & Co OÜ Rüütli 51A, 80010 Pärnu, EE</p>
--	--

(54) **Silmkudum, mis on pimedal ajal nähtav**

(57) Silmkudum, mis on pimedal ajal nähtav, on kootud naturaalsest lõngadest koos keemiliste niitidega, kusjuures kasutatavatest keemilistest niitidest vähemalt üks niit on valgust peegeldav, eeldatavalt helkurniit.

Silmkudum, mis on pimedal ajal nähtav

TEHNIKAVALDKOND

- 5 Leiutis kuulub kootud materjalide e kudumite valdkonda, mida kasutatakse pimedal ajal nähtavate riietusesemete, mis suurendavad nende kandjate turvalisust, valmistamiseks, täpsemalt valgust peegeldavate kudumite valdkonda.

TEHNIKA TASE

10

Tuntud on mitmesugused kootud materjalid e kudumid, mida kasutatakse pimedal ajal nähtavate riietusesemete, mis suurendavad nende kandjate turvalisust, valmistamiseks. Üheks levinumaks võtteks on kootud materjali, näiteks kanga, katmine valgust peegeldava (helkiva) värvainega, nagu näiteks on kirjeldatud Ameerika Ühendriikide patendis US
15 4187332.

Samuti on tuntud kootud kanga katmine helkiva kilega, nagu on kirjeldatud näiteks Jaapani patendis JP 8158269.

- 20 Üldtuntud on ka kootud materjalid e kudumid, mida kasutatakse pimedal ajal nähtavate riietusesemete, mis suurendavad nende kandjate turvalisust, valmistamiseks, kus osa kootud kanga tavalisi, valgust mittepeegeldavaid lõngu või niite, on asendatud valgust peegeldavate keemiliste niitidega.

25 LEIUTISE OLEMUS

- Käesoleva leiutise eesmärgiks on luua tuntud lahendustest erinev silmkudum, mis on pimedal ajal nähtav ning mida kasutatakse riietusesemete valmistamiseks, milles valgust peegeldavad keemilised niidid ei asenda valgust mittepeegeldavaid naturaalseid lõngu,
30 vaid valgust peegeldavad keemilised niidid ja naturaalsed lõngad on kootud koos. Valgust peegeldavaks keemiliseks niidiks on eelistatavalt helkurniit.

TEOSTUSNAIDE

- Käesoleva teostusnäite kohases silmkudumis pimedal ajal nähtavate riietusesemete valmistamiseks on kasutatud valgust peegeldavaid keemilisi niite ja naturaalseid lõngu.
- 5 Silmkudum on kootud naturaalistest lõngadest koos keemiliste niitidega, milledest vähemalt üks keemiline niit on valgust peegeldav, eelistatavalt helkurniit.

Kasuliku mudeli nõudlus

1. Silmkudum, mis on pimēdal ajal nähtav, on kootud naturaalistest lõngadest koos keemiliste niitidega, mis **erineb** selle poolest, et kasutatavatest keemilistest niitidest vähemalt üks niit on valgust peegeldav.
5
2. Silmkudum vastavalt punktile 1, mis **erineb** selle poolest, et valgust peegeldav keemiline niit on helkurniit.