



## (12) KASULIKU MUDELI KIRJELDUS

Patendiamet

---

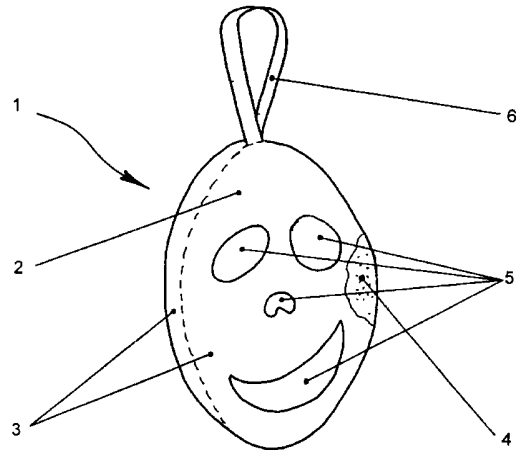
(21) Taotluse number:	U 199900031	(51) Int. Cl.°: F21V 7/00
(22) Esitamise kuupäev:	30.12.1999	
(47) Registreerimise kuupäev:	10.03.2000	
(46) Avaldamise kuupäev:	17.04.2000	
(73) Kasuliku mudeli omanik:	Karoli Hindriks,	Laine 6a-2, 80024 Pärnu, EE
(72) Kasuliku mudeli autor:	Karoli Hindriks,	Laine 6a-2, 80024 Pärnu, EE
(74) Patendivolinik:	AS Käosaar & Co,	Riia 185, 51014 Tartu, EE

---

(54) Kasuliku mudeli nimetus: Helkur

## (57) Kasuliku mudeli nõudlus:

Helkur (1) mis koosneb riputusaasaga (6) varustatud kestast (2) *erineb* selle poolest, et helkuri pehme kest (2) on täidetud pehme täidisega (4) moodustades riputatava mänguasjakese mille pind on kas täielikult või osaliselt valgust peegeldavate omadustega ning millele võib olla kantud tekste, logosid, mustreid jne.



## Helkur

### TEHNIKAVALDKOND

- 5 Leiutis kuulub liikluses kasutatavate individuaalsete ohutusvahendite, täpsemalt helkurite valdkonda.

### TEHNIKA TASE

- 10 Tuntud on mitmesugused erineva kuju ja värvusega näiteks jalakäija riidele, loomadele, teel olevatele takistustele kinnitatavad, s.h. ripuvad nn. plaathelkurid ning riidele kinnitatavad helkivad lapikesed või helkurpaelad ja nn. stretch- helkurid mida võib tõmmata näiteks varruka või püksisääre peale. Kõigi nende eesmärgiks on neile langeva liiklusvahendi tulede valguse peegeldamise kaudu helkuri kandjast või takistusest liiklusvahendi juhile märku andmine enne  
15 kui jalakäija, loom või takistus satub liiklusvahendi tulede otsesesse valgusvihku. See annab liiklusvahendi juhile rohkem aega õigete juhtimisvõtete valikuks ning suurendab seeläbi liikluse turvalisust.

- Rippuva helkuri puuduseks on, et helkuri kandja järsul liigutamisel võib rippuv helkur kas helkuri kandjale endale või tema läheduses viibijatele, näiteks hooga silma sattudes,  
20 põhjustada ohtlikke traumasid.

### LEIUTISE OLEMUS

- Käesoleva leiutise eesmärgiks on sellise rippuva helkuri konstruktsiooni väljatöötamine mis  
25 on ohutu nii tema kandjale kui ka teistele läheduses viibijatele kuid täidab siiski oma funktsiooni liikluse turvalisuse suurendamisel ning on ühtlasi lihtsa konstruktsiooniga.

### JOONISE LÜHIKIRJELDUS

- 30 Helkuri konstruktsioon on kirjeldatud joonisega FIG 1 kus on kujutatud helkuri üldvaade.

## TEOSTUSNÄIDE

Helkuri (1) kest (2) koosneb kangast või muust taolisest (mis võib olla valgust peegeldavate omadustega) lõigatud kujundist või kujunditest (3) mis on piki kontuuri kinnitatud näiteks õmblemise, liimimise või termilise töötamise teel nii, et moodustuks "tasku" mis võib olla näiteks looma, inimese või mingi muu kujuline ning mida saab täita pehme täidisega (4), misjärel tasku suletakse nii, et täidis (4) püsiks helkuri (1) sees. Helkurile (1) võib kinnitada sobival viisil valgustpeegeldavaid- või mittepeegeldavaid elemente (5). Helkur (1) on riputusnööri (ei ole näidatud) kinnitamiseks varustatud riputusaasaga (6), mis võib olla kestaga (2) samast materjalist kuid võib olla ka muust sobivast materjalist. Riputusaasa (6) asemel võib kasutada ka ava kestas (2) mille servad on tugevdatud ühega eelloetletud meetoditest kesta ääre kinnitamiseks või kasutades nn. õõnesneeti. Helkurile (1) võib olla kantud tekste, kujundeid, logosid jne.

## **Kasuliku mudeli nõudlus**

Helkur (1) mis koosneb riputusaasaga (6) varustatud kestast (2) **erineb** selle poolest, et helkuri pehme kest (2) on täidetud pehme täidisega (4) moodustades riputatava mänguasjakese mille pind on kas täielikult või osaliselt valgust peegeldavate omadustega ning millele võib olla kantud tekste, logosid, mustreid jne.

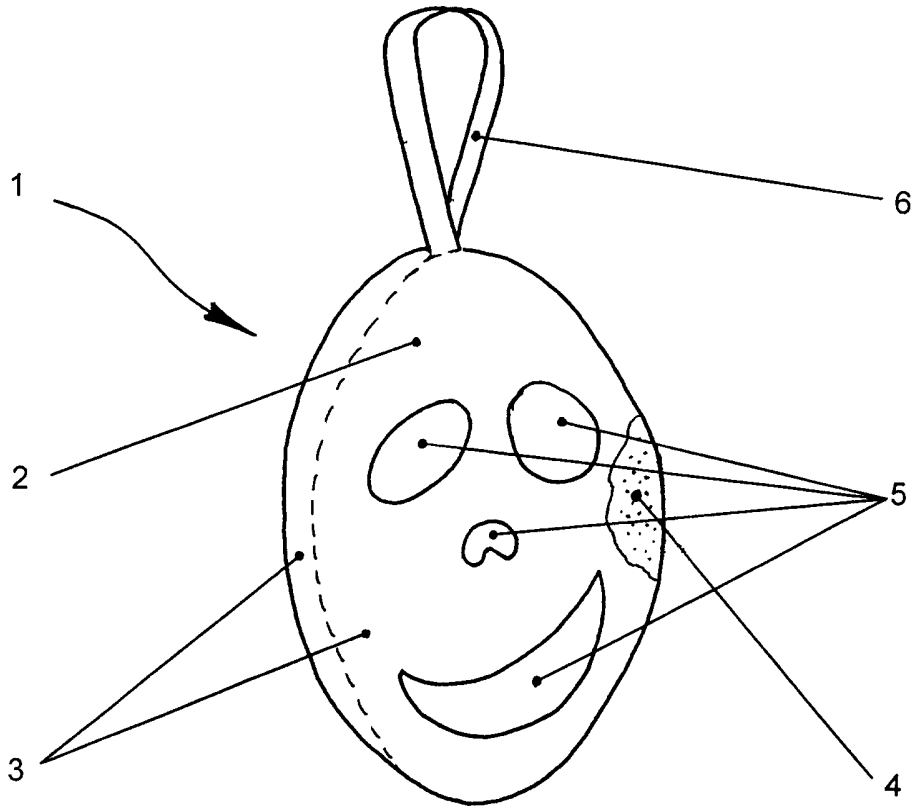


Fig. 1