

(12) **PATENT S SPREMENJENIMI ZAHTEVKI ***

** V tem dokumentu so objavljeni spremenjeni zahtevki patenta 23367 A.
Zahtevki so bili spremenjeni na podlagi ugotovitvene odločbe, izdane po členu 93(1)(b)
Zakona o industrijski lastnini (Uradni list RS, št. 51/2006 – uradno prečiščeno besedilo)*

(21) Številka prijave: **201000444**

(51) Int. Cl. (2014.01)

(22) Datum prijave: **17.12.2010**

B60Q 1/00

(46) Datum objave spremenjenih zahtevkov:
28.11.2014

(30) Prednostna pravica:
30.12.2009 SI 200900399

(45) Datum objave patenta:
30.11.2011

(72) Izumitelji: **Zidar Alojz, 1295 Ivančna Gorica, SI;
Jurejevčič Tomaž, 1000 Ljubljana, SI;
Logar Aleš, 1000 Ljubljana, SI;
Anžin Tomaž, Zagorje ob Savi, SI;
Krajnc Urban, 3212 Vojni, SI;
Tehovnik Peter, 1215 Medvode, SI**

(73) Imetnik: **HELLA SATURNUS SLOVENIJA, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o.,
Letališka 17, 1000 Ljubljana, SI**

(74) Zastopnik: **Dušan Borštar, univ.dipl.inž.str., Nova ulica 11, p.p. 74, 1230 Domžale, SI**

(54) **SENČILO SVETILA MOTORNEGA VOZILA**

**HELLA SATURNUS SLOVENIJA Proizvodnja
svetlobne in druge opreme za motorna vozila d.o.o.**

Svetilo motornega vozila s senčilom

SPREMENJENI ZAHTEVKI

1. Svetilo motornega vozila s senčilom, obsegajoče za svetlobo prepustno prednjo steno, reflektor (5), svetlobni vir in senčilo, ki obsega vsaj en za svetlobo neprepusten zaslon (3, 3'), ki je glede na svojo obliko in dimenzije prirejen optičnim zahtevam svetila in razporejen na odmiku od oboda vsakokrat razpoložljivega svetlobnega vira ter togo povezan z ustrezno togim nosilcem (2, 2'), preko katerega je omenjen zaslon (3, 3') povezljiv z reflektorjem (5) svetila, pri čemer vsakokrat zaslon (3, 3') s pripadajočim nosilcem (2, 3') prednostno sestoji iz kovinskega gradiva, medtem ko reflektor (5) sestoji iz termoplastičnega gradiva na osnovi polimerov in obsega vrat (4), ki je prirejen za prejem svetlobnega vira, prednostno standardne halogenske žarnice, po izbiri H8 ali H11, in pri čemer sta na notranji površini (40) vratu (4) reflektorja (5) na voljo vsaj dve v obodni smeri vratu (4) potekajoči in med seboj razmaknjeni radialno navznoter štrleči rebri (6), in pri čemer tovrstno senčilo poleg omenjenega vsaj enega zaslona (3, 3') in vsakokrat pripadajočega nosilca (2, 2') obsega pritrdilni prstan (1), ki je togo povezan z vsakokratnim nosilcem (2, 2') vsakokrat pripadajočega zaslona (3, 3') in prirejen za vstavitev v notranjost vratu (4) reflektorja (5) zaradi vzpostavitve oblikosklepne povezave med omenjenim prstanom (1) in reflektorjem (5) v območju njegovega vratu (4), namreč vsaj v območju vsaj dveh med seboj razmaknjenih, v obodni smeri notranje površine (40) vratu (4) potekajočih in

radialno navznoter štrlečih reber (6, 6'), **označeno s tem**, da je vsakokrat en zaslon (3, 3') razstavljivo povezan z vsakokrat pripadajočim nosilcem (2, 2') in da je tudi prstan (1) razstavljivo povezan z vsakokrat razpoložljivim nosilcem (2, 2').

2. Svetilo motornega vozila s senčilom po zahtevku 1, **označeno s tem**, da prstan (1) obsega dva nasprotna konca (11, 12), pri čemer so na prvem, v smeri navzven iz reflektorja (5) obrnjenem koncu (11) prstana (1) predvideni prijemalni elementi (111, 111', 111''), ki so prirejeni za prenos vrtilnega momenta na omenjeni prstan (1), medtem ko je preostali konec (12) opremljen z nizi zaskočnih zobcev (121, 121', 121''), ki so razporejeni na medsebojnem razmiku v območju razporeditve vsakega od omenjenih reber (6) in prirejeni za omogočanje premikanja v eno smer in preprečevanje premikanja v nasprotno smer, v bližini t.j. na določenem odmiku (t_1) od omenjenih zobcev pa je razporejen naslonski zobmi 122, 122', 122'', pri čemer je omenjeni odmik (t_1) ustrezno manjši od debeline (t_2) omenjenih reber (6, 6'),

3. Svetilo motornega vozila s senčilom po zahtevku 2, **označeno s tem**, da so prijemalni elementi (111, 111', 111'') na voljo kot zajede, od katerih je vsaka zaključena z vsaj približno v aksialni smeri prstana (1) potekajočim naslonskim zobom (112, 112', 112').

4. Svetilo motornega vozila s senčilom po zahtevku 1, **označeno s tem**, da prstan (1) obsega

na svojem od navzven obrnjenega konca (11), v območju katerega je prstan (1) toga povezan z vsakokrat razpoložljivim nosilcem (2, 2') vsakokratnega senčila (3, 3'), v aksialni smeri nasprotnem koncu (12) vsaj dva aksialno potekajoča, v obodni smeri prstana (1) med seboj razmaknjena in prednostno zobčasto zasnovana držalna nastavka (123, 124), ki sta vstavljiva skozi v ta namen predvideno odprtini (61, 62) v omenjenih obodnih rebrih (6, 6') na notranji površini (40) vratu (4) reflektorja (5).

razen tega pa tudi vsaj dva v obodni smeri prstana (1) med seboj razmaknjena in na odmiku od prej omenjenih nastavkov (123, 124) razporejena ter za sodelovanje z

vsakokrat razpoložljivim svetlobnim virom, še zlasti z žarnico H8 in/ali H11, prirejena zaskočna nastavka (125, 126), od katerih vsak podobno kot vsak izmed prej omenjenih držalnih nastavkov (123, 124) poteka v aksialni smeri prstana (1), vendar pa je na svojem prostem koncu zaključen z radialno navznoter usmerjenim zaskočnim zobom (125', 126').