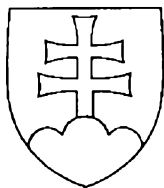


SLOVENSKÁ REPUBLIKA

(19)

SK



ÚRAD
PRIEMYSELNÉHO
VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**ZVEREJNENÁ
PATENTOVÁ PRIHLÁŠKA**

- (22) Dátum podania prihlášky: **9. 11. 2016**
(31) Číslo prioritnej prihlášky:
(32) Dátum podania prioritnej prihlášky:
(33) Krajina alebo regionálna organizácia priority:
(40) Dátum zverejnenia prihlášky: **1. 6. 2018**
Vestník ÚPV SR č.: **06/2018**
(62) Číslo pôvodnej prihlášky
v prípade vyľúčenej prihlášky:
(67) Číslo pôvodnej prihlášky úžitkového vzoru
v prípade odbočenia:
(86) Číslo podania medzinárodnej prihlášky
podľa PCT:
(87) Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky
podľa PCT:
(96) Číslo európskej patentovej prihlášky:

(21) Číslo dokumentu:

97-2016

(13) Druh dokumentu: **A3**

(51) Int. Cl. (2018.01):

H05B 39/00

(71) Prihlasovateľ: **Labaš Miroslav, Košice, SK;**

(72) Pôvodca: **Labaš Miroslav, Košice, SK;**

(74) Zástupca: **Advokátska kancelária VASIL, ŠIMONOVIC & partners, s.r.o., Košice, SK;**

(54) Názov: **Spôsob postupného rozsvetčovania a zhasínania žiaroviek každého druhu**

(57) Anotácia:
Opisuje sa spôsob postupného rozsvetčovania a postupného zhasínania žiaroviek, ktorý umožňuje po zažatí žiarovky postupný nábeh svetla na plnú svietivosť žiarovky a po jej zhasnutí umožňuje postupný úbytok svietivosti až do jej úplného zhasnutia.

SK 97-2016 A3

Oblasť techniky

Vynález sa vo všeobecnosti týka žiaroviek každého druhu, pričom umožňuje po zažatí svetla, postupný nábeh svetla žiarovky na jej plnú svietivosť a naopak, po zhasnutí žiarovky umožňuje postupný úbytok svietivosti až do momentu jej úplného zhasnutia.

Doterajší stav techniky

Žiarovky v súčasnosti nie sú vybavené systémom a/alebo súčiastkami umožňujúcimi postupný nábeh svetla na plnú svietivosť pri zažatí svetla a následne pri zhasnutí svetla jeho postupné vypínanie, ktoré by umožňovali v určenom intervale, spravidla niekoľkých sekúnd, postupné zvyšovanie a znižovanie intenzity svietivosti, až do úplného zažatia svietidla, respektíve do jeho úplného zhasnutia.

Podstata vynálezu

Podstatou vynálezu, Spôsob postupného rozsvetľovania a zhasínania žiaroviek každého druhu, je zabezpečenie postupného rozsvetľovania a zhasínania žiaroviek rôzneho druhu, až do ich úplného rozsvietenia alebo zhasnutia, prostredníctvom kondenzátora alebo inej technickej súčiastky umiestnenej výlučne len v žiarovke, teda nie mimo nej napr. vo vypínači a pod.

Výhodou a hlavným významom vynálezu je umožnenie postupného rozsvetľovania a zhasínania žiaroviek, ktoré môže byť využívané najmä v skladových priestoroch bez prístupu denného svetla, kde predstavujú žiarovky jediný zdroj svetla, ale aj v domácnostiach a akýchkoľvek iných priestoroch, pričom predmetný systém postupného rozsvetľovania a zhasínania zamedzí neprimeranej záťaži, ktorej sú vystavené oči osôb, keď prechádzajú z prostredia úplnej tmy v priebehu minimálneho okamihu, okamžite do presvetleného prostredia s plnou svietivosťou žiaroviek. Postupne zhasíname žiarovky teda postupný úbytok svietivosti zase umožní osobám bezpečné opustenie skladových alebo iných priestorov, kde budú takéto žiarovky použité, najmä v prípadoch keď sa vypínač svetla nenachádza v bezprostrednej blízkosti východu.

Príklady uskutočnenia vynálezu

Vynález, Spôsob postupného rozsvetľovania a zhasínania žiaroviek každého druhu, je možné použiť v akomkoľvek druhu žiaroviek, najmä však v LED žiarovkách, na ich postupné rozsvetľovanie, namiesto te-
rajšej okamžitej plnej svietivosti, po ich zažatí, a tiež na ich postupné zhasínanie v prípade ich vypnutia.

P A T E N T O V É N Á R O K Y

1. Spôsob postupného rozsviecovania a postupného zhasínania žiaroviek každého druhu ktorý umožňuje po zažatí žiarovky postupný nábeh svetla na plnú svietivosť žiarovky a po je, zhasnutí umožňuje postupný úbytok svietivosti až do jej úplného zhasnutia.

Koniec dokumentu
