

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
Urad RS za intelektualno lastnino

(10) **SI 20494 A**

(12)

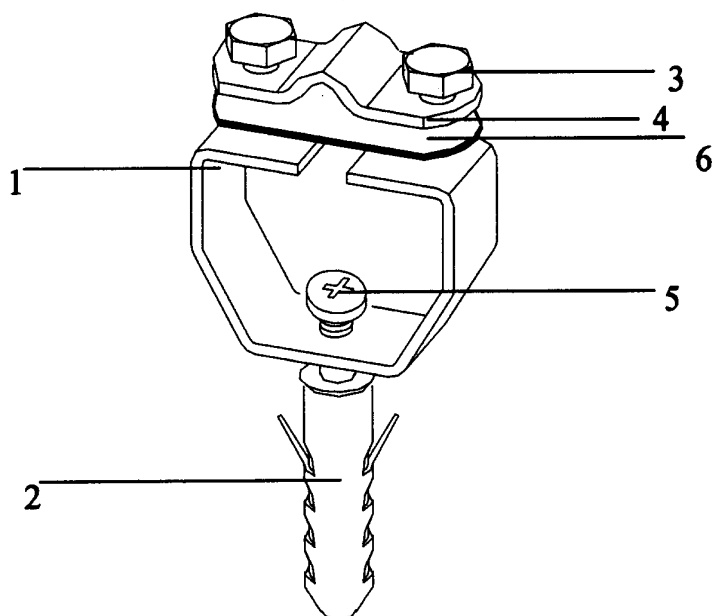
PATENT

(21) Številka prijave: **200000036**(51) MPK⁶: **H01B 7/40**, **H02G 13/00**(22) Datum prijave: **24.02.2000**(45) Datum objave: **31.08.2001**(72) Izumitelj: **RAUTER HERMAN, 3203 Nova cerkev, SI**(73) Nosilec: **RAUTER HERMAN, Vizore 17, 3203 Nova cerkev, SI**

(54) STRELOVODNI ZIDNI NOSILEC

(57) Strelovodni zidni nosilec omogoča izdelavo kvalitetnejših, cenejših in estetsko prijetnejših strelovodov v različnih barvah, prilagojenih tudi sodobnim gradnjam. Izum se nanaša na način pritrdjevanja strelovodnega zidnega nosilca na različno debelino (votlost) sten in tudi kritin, kjer je to možno. Telo nosilca je pritrjeno na zid tako, da se najprej izvrtja v zid luknja, v katero se vstavi plastični vložek, nato pa zidni vijak skupaj s tlesom nosilca, pri kritinah pa se izkoristi vijak kritine, ki se odvijje, vstavi se telo nosilca

in zopet privije nazaj v kritino. Strelovodni vodnik se nato z dvema vijakoma in eno ravno in eno zakrivljeno ploščico privije v telo strelovodnega zidnega nosilca. Telo nosilca je izdelano iz nerjavnega materiala in je odporno pred korozijo in drugimi vplivi onesnaženega ozračja. Dodatno je lahko zaščiten še s plastificiranjem v različnih barvnih odtenkih in je prilagojen sodobnim kritinam in fasadam. Strelovodni zidni nosilec je oblikovan tako, da omogoča čvrsto in hitro pritrditev strelovoda.



SI 20494 A

HERMAN RAUTER
Vizore 17
3203 NOVA CERKEV

STRELOVODNI ZIDNI NOSILEC

Predmet izuma je strelovodni zidni nosilec iz nerjavnega materiala (Rf) s pritrditvijo na zid in z možnostjo pritrditve na streho in je lahko še zaščiten s plastificiranjem v različnih barvnih odtenkih.

Tehnični problem, ki ga rešuje izum, je takšna konstrukcija strelovodnega zidnega nosilca in način pritrditve, ki bo omogočal lažjo in enostavnejšo montažo, večjo kvaliteto, nižjo ceno in lepši izgled strelovodnih napeljav.

Obstoječi strelovodni zidni nosilec je izdelan tako, da je zidni vijak fiksno pritrjen na nosilec in tako je potrebno vodnik vijačiti v nosilec skupaj z dvema vijakoma in maticama in je proti koroziji zaščiten s cinkanjem ali pa je izdelan iz bakra.

Pri izumu je problem rešen po sl. 1:

a) PRITRDITEV STRELOVODNEGA ZIDNEGA NOSILCA:

Zidni vijak 5 in telo nosilca 1 nista fiksno spojena med seboj, kar omogoča prilagajanje dolžine zidnega vijaka in plastičnega vložka 2 glede na votlost stene. Novost pri tem načinu pritrditve je ta, da se pri različnih debelinah (votlostih) sten menjuje samo zidni vijak in plastični vložek in tako ni potrebna menjava celotnega nosilca. Če se izvrtal luknja v steni postrani, je telo nosilca 1 na steno še vedno pritrjeno pravokotno, saj telo nosilca in zidni vijak nista fiksno spojena. Prav tako se na kritinah, kjer so vijaki vidni, uporabi vijak kritine in se nanj pritrdi telo nosilca 1 brez zidnega vijaka 5 in plastičnega vložka 2.

b) PRITRDITEV STRELOVODNEGA VODA:

V telo nosilca 1 so vrezani navoji in strelovodni vod se z dvema vijakoma 3 in eno ravno ploščico 6 in eno zakrivljeno ploščico 4 pritrdi. Novost pri tem načinu pritrdjevanja vodnika je v tem, da se strelovodni vod pritrdi samo z dvema vijakoma, prej se je vodnik privijal z dvema vijakoma in dvema maticama.

c) KOROZIJSKA ZAŠČITA IN IZGLED:

Novost je, da je strelovodni zidni nosilec izdelan iz nerjavnega materiala in je odporen pred korozijo in drugimi vplivi onesnaženega ozračja, dodatno zaščito omogoča plastificiranje v različnih barvnih odtenkih. Nosilci so prav tako prilagojeni sodobnim kritinam in fasadam, kar je novost v strelovodni tehniki.



Herman Rauter

PATENTNI ZAHTEVKI

1. Strelovodni zidni nosilec z vijakom in plastičnim vložkom oz. brez njiju, glede na izvedbo, z vrezanima navojema v nosilec in dvema vijakoma in eno ravno in eno zakrivljeno ploščico, pri katerem je vijak fiksno pritrjen na strelovodni zidni nosilec, vodnik pa se vijači z dvema vijakoma in maticama in da je nosilec zaščiten s cinkanjem ali pa je v bakreni izvedbi,

označen s tem,

da se strelovodni zidni nosilec pritrjuje v steno z vijakom in plastičnim vložkom, na strehi pa se izkoristi vijak kritine, in se z njim pritrdi telo nosilca, strelovodni vod pa se nato z dvema vijakoma in eno ravno in eno zakrivljeno ploščico pritrdi v strelovodni zidni nosilec.

2. Strelovodni zidni nosilec po zahtevku 1,

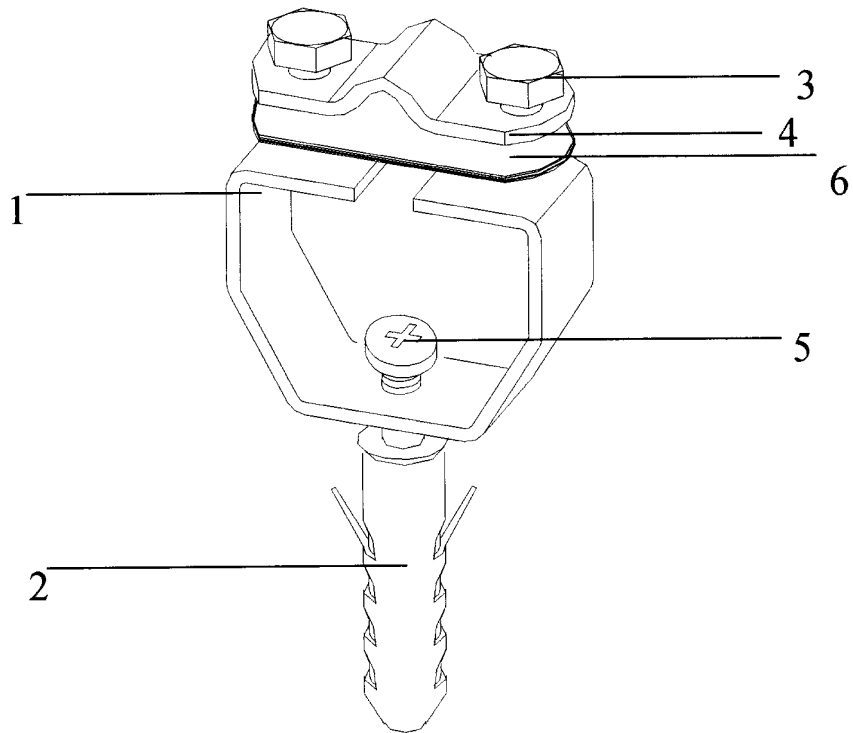
označen s tem,

da je telo nosilca izdelano iz nerjavnega materiala in je odporno pred korozijo in drugimi vplivi onesnaženega ozračja, dodatno pa je še lahko zaščiten s plastificiranjem v različnih barvnih odtenkih ter prilagojen sodobnim kritinam in fasadam.



Herman Rauter

1/1



slika 1

načrt