

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 68 (2)

IZDAN 1 APRILA 1938.

PATENTNI SPIS ŠT. 13983

Trkman Franjo, Stožice pri Ljubljani, Jugoslavija.

Robni zagodni zapah pri vezanih krilih oken in vrat.

Prijava z dne 19. avgusta 1937.

Velja od 1. decembra 1937.

Predmetni izum predstavlja novo konstrukcijo robnega zapaha pri vezanih (krilo na krilo) krilih oken in vrat.

Pri napravi robnega zapaha glasom izuma je dosežena pri minimalni uporabi materiala in dela najenostavnejša konstrukcija, z enakim rezultatom kakor pri dosedaj v iste namene uporabljenega »trio« vijaka na ključ.

Na podlagi priložene rizbe je predložen eden izvedbeni primer izuma:

Slika 1 kaže pogled robnega zapaha s priporno ploščico 1.

Slika 2 kaže pogled priporne ploščice 1.

Slika 3 kaže pogled vertikalnega preseka zaprtega robnega zapaha s zapiralno oziroma odpiralno ploščico 2, po črti A—B slika 1 in s črtkastim prikazom zapiralne, oziroma odpiralne ploščice 2 v odprtem stanju.

Slika 4 kaže horizontalni presek robnega zapaha s priporno ploščico 1, po črti C—D slika 1.

Slika 5 kaže pogled montirane priporne ploščice 1 na notranji priporni ploskvi srednjekrilnih okenskih pokončnikov 3.

Slika 6 kaže stranski pogled mantirane robnega zapaha slika 1—3 v odprtem stanju, montiran na robu srednjekrilnih okenskih pokončnikov 4.

Slika 7 kaže pogled spetih srednjekrilnih okenskih pokončnikov 3 in 4 s zaprtim robnim zapahom.

Slika 8 kaže horizontalni presek spetih srednjekrilnih okenskih pokončnikov 3 in 4 z robnim zapahom in zaporno ploščico 1, po črti E—F.

Slika 1. 3 in 4 robni zagodni zapah sestoji se iz dveh glavnih delov: Iz večjega dela kod oboda 5 (sl. 1, 3, 4, 6, 7 in 8) v preseku oblike »U« železa z izrezano hrbtno odprtino 6 (sl. 1, in 7) in s zapiralno, oziroma odpiralno ploščico 2 (sl. 1, 3, 6, in 7), ki ima na spodnjem robnem delu polkrožno izrezo 7 (sl. 1, 3 in 7), a na zgornjem robnem delu ima polkrogle, pod pravim kotom na znotraj upognjena ušesca 8 in 8a (sl. 3 in 4), ki so priljubljena na zgornjem delu na notranjih stenah oboda 5 robnega zapaha (sl. 1, 3, 4, 6, 7 in 8) s pravokotno odprtino 9 v ušescu 8 in 9a v ušescu 8a, v katerih je nepomično nasajena štirioglasta os 10, z ležiščima 11 in 11a, (sl. 3 in 4), ki se nahaja na obodu 5 (sl. 3 in 4) robnega zapaha (sl. 3, 4, 6 in 8). V zaprtem stanju zapiralne ploščice 2 (sl. 1, 3, 6 in 7) robnega zapaha (sl. 1, 3, 4, 6, 7 in 8) tvori podaljšana smer štirioglate osi (sl. 4), na strani ležišča 11a (sl. 4), na zunanji strani oboda 5 (sl. 1, 3, 4, 6, 7 in 8) pod pravim kotom zakrivljeno in navzgor obrnjeno na notranji strani poševno izdelano kljukico 12 (sl. 1 in 4). Zapiralna ploščica 2 (sl. 1, 3, 6 in 7) robnega zapaha (sl. 1, 3, 4, 6, 7 in 8), ki je v tesni zvezi z istočasno se obračajočo njeno štirioglasto osjo 10 (sl. 3 in 4), odnosno z njenim podaljškom, kljukico 12 (sl. 1, 4, in 6) tvori med svojim normalnim, zaprtim položajem, glasom slike 3 in 6, 90°, to je pri odprtem položaju robnega zapaha (sl. 6), stoji zapiralna ploščica 2 (sl. 6) vertikalno k hrbtni odprtini 6 (sl. 1, 3 in 7) robnega zapaha (sl. 1, 3, 6 in 7). V sredini hrbtni odprtine 6 na gornjem delu oboda 5 (sl.

1, 3, 4, 6, 7 in 8) robnega zapaha (sl. 1, 3, 6 in 7) je fiksirano pritrjeno oporišče 13 (sl. 3 in 4), na katero se naslanja zapiralna, oziroma odpiralna ploščica 2 (sl. 1, 3 in 7) robnega zapaha (sl. 1, 3, 6 in 7) v zaprtem stanju. Robni zapah z obodom 5 v preseku oblike »U« železa (sl. 4 in 8), se montira po dva ali več robnih zapahov na robu vezanih srednjekrilnih okenskih pokončnikov 4 (sl. 6, 7 in 8).

Drugi del robnega zapaha se sestoji iz manjšega dela pravokotne zaporne ploščice 1 (sl. 1, 2, 3, 4, 5, in 8), ki ima v sredini povprečno podolgasto odprtino 14 (sl. 2 in 5), odgovarjajoče velikosti kljukice 12 (sl. 1 in 4) robnega zapaha (sl. 1, 6 in 7). Zaporna ploščica 1 (sl. 1, 2, 3, 4, 5 in 8) je tako montirana na priporni ploskvi srednjekrilnih okenskih pokončnikov 3 (sl. 5, 7 in 8) da pri priljubljenih vezanih okenskih krilih in vratih (sl. 7 in 8) in odprtem stanju zapiralne ploščice 2 (sl. 6) robnega zapaha (sl. 1, 3 in 7), gre kljukica 12 (sl. 1, 4 in 6) robnega zapaha (sl. 1, 3, 6 in 7) skozi odprtino 14 zaporne ploščice 1 (sl. 2 in 5), v katerem stanju se med seboj priljubljena vezana okenska krila dajo poljubno odpirati in zapirati.

S položitvijo zapiralne ploščice 2 (sl. 1, 3, 6 in 7) v njem normalni, zaprti položaj, kakor kaže slika 1, 3 in 7, odnosno s položitvijo za 90° , se istočasno s zapiralno ploščico obrne za 90° , z njo tesno zvezana njena os 10 (sl. 3 in 4), oziroma njen podaljšek kljukice 12 (sl. 1, 4 in 6) navzgor, s čimer se radi njene notranje poševne oblike priljubljena vezana okenska krila tesno pripro.

Patentne zahteve:

1) Robni zagozdni zapah pri vezanih krilih oken in vrat (sl. 1—8) označen s tem, da ima obod 5 hrbtno odprtino 6, v kateri se giblje odpiralna oziroma zapiralna ploščica 2, ki ima polkrožno izrezo 7 in na znotraj upognjena polokrogla ušesca 8 in 8a, ki imata pravokotno odprtino 9 v ušescu 8 in 9a v ušescu 8a, a skozi katere gre os 10, ki je fiksno pritrjena v ušescih, a obrača se v svojih ležiščih 11 in 11a, pri čemer tvori podaljšek osi pravokotno na znotraj poševno kljukico 12, ki gre skozi povprečno podolgasto odprtino 14, zaporne ploščice 1.

2) Robni zagozdni zapah pri vezanih krilih oken in vrat pod 1) označen s tem, da se montira po dva ali več robnih zapahov na robu, oziroma na priporni ploskvi vezanih srednjekrilnih okenskih pokončnikov 3 in 4 (sl. 5, 6, 7 in 8) tako, da pri priljubljenih vezanih okenskih krilih in odprtem stanju zapiralne ploščice 2 (sl. 6), gre kljukica 12 skozi odprtino 14 zaporne ploščice 1 v katerem stanju se med seboj vezana okenska krila poljubno odpirajo in zapirajo.

3) Robni zagozdni zapah pri vezanih krilih oken in vrat pod 1 in 2 označen s tem, da se s položitvijo zapiralne ploščice 2 v njen normalni položaj (sl. 1, 3 in 7), odnosno s položitvijo za 90° , istočasno obrne za 90° z njo tesno zvezana os 10, oziroma njen podaljšek, kljukica 12 (sl. 1, 4 in 6) navzgor, pri čemer se kljukica v povprečno podolgasti odprtini 14, zaporne ploščice 1, ki je fiksno montirana na okenskih krilih, obrne, pri čemer se radi njene poševne oblike priljubljena vezana okenska krila tesno pripro.



