

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (6)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16052

Strizak Jovan, Zagreb, Jugoslavija.

Usisač za klozetni kotlić sa dovodnom cijevi.

Prijava od 24 jula 1939.

Važi od 1 januara 1940.

Poznat je sastav dosadanjeg usisača ugrađenog u klozetni kotlić. Kotlić s navedenim usisačem nagrđen je suvišnim rupama, iziskuje mnogo posla i radi toga nabava istoga poskupljuje. Sam usisač je nezgrapnan, radi toga i prevelike težine (važe 4 kg) nije pouzdan, jer ili iskače s rupe bat za odvod vode ili u vezi s poznatim lancem, za koji se povlači, kad se želi vodu ispustiti, ne funkcionira budući se pokvario lanac ili kuka na kojoj lanac ili bat sam. Osim toga kao rub otvora za ispuštanje vode tako i sam bat, koji taj otvor pokriva izvršeni su kvaru putem hrde. A sve to stoji i novaca i izaziva neugodnosti.

U predloženom izumu, stvoren je sam usisač za klozetni vodokotlić, koji se odlikuje svim prednostima moderne tehnike, kako se to vidi iz priložene risarije, koja ga prikazuje u naravnoj veličini (sl. 1).

Usisač sastoji se od cijevi (a), koja se sa svojim navjeskom (g), rupicama (h) pričvrsti odnosno ugrađuje u zid priključkom na odvodnu cijev za klozetnu školjku.

Matica (b) spaja cijev (a) sa kotlićem i cijevi (c) koja je u vodokotliću tako, da se stranica kotlića nalazi učvršćena između cijevi a) i c).

Cijev (e) spojena je na gornjem kraju spojnikom (holenderom) (f) sa dovodnom cijevi (automatske) pipe. U pravcu prema dolje pričvršćena je prstenima (d) uz usisač i na dnu otvorom svojim zavinita je u usisač.

Cijeli usisač ne teži više od nekih 0.90 kg i prema tome je u prednosti lakše,

pred usisačem sadanjeg sistema za ravnih 3 kg, a to je velika razlika.

Obzirom na jednostavnost ovog izuma nema se kod usisača nista kvariti, što znači velika uštednja, a povrh toga utječe i na lijepu spoljašnost.

Funkcija vrši se na taj način, što se otvori (automatska) pipa nalazeća se na dovodnoj cijevi. Voda projuri kroz pipu u spojnu cijev i onda kroz cijevčicu (e) u usisač. Prouzročeni udarcem djeluje svojim jakim mlazom na vodeni čep u usisaču i time stvorio razliku tlaka između pritiska vode u odvodnoj cijevi i tlaka vode u kotliću. Uslijed poremećenosti ravnoteže tlaka vodeni čep u usisaču potisnuo je zrak u odvodnoj cijevi i tako uslijed nastale tlačne razlike povukao je sa sobom i ostalu vodu iz vodokotlića sprovedu ju kroz odvodnu cijev u zahodsku (klozet) školjku. — Izvršen je dakle isti učinak, kao i kod dosadanjih usisača sa poteznim lancem, samo stom prednosti, što je moj usisač, kako se vidi, jednostavnije konstrukcije.

Prema navedenom opisu jasna je razlika u jednostavnosti izvedbe ovog izuma u novom usisaču sa dovodnom cijevčicom (e) u usisač u svakom pogledu prema dosadnjem usisaču.

Povrh toga prednost usisača prema izumu leži i u tome, što se može adaptirati i na dosadanje konstrukcije klozet. kotlića, koji ima, kako se zna, rupu na svojem dnu.

Patentni zahtjev:

Usisač za klozetni vodokotlić sa dovodnom cijevi naznačen time, da se sastoji iz

cijevnog koljena (a) sa navjeskom (g) za učvršćivanjem na zid kroz rupice (h), da se na koljeno (a) sa jednom svojom stranicom (pozadinom) (slika 2) montira vodokotlič maticom (b) i spoji s koljenom

(c) na kojemu je pričvršćena dovodna cijevčica (e), koja je sa svojim gornjim krajem spojena sa vodovodom, dok joj je donji kraj uvijen u usisač (c).

INDUSTRIJSKE SVOJINE



UPRAVA ZA ZAŠTITU

IZDANI I SEPTEMBRA 1910

KLASA 34 (6)

PATENTNI SPIS BR. 16052

Stričak Jovan, Zagreb, Jugoslavija.

Ujasač za klozetni kotlić sa dovodnom cijevi.

Vrši od 1. januara 1910.

Prijava od 24. jula 1909.

pred usisačem sadanijeg sistema za tavrih 3 kg, a to je velika razlika.

Opisom na jednostavnost ovog izuma nema se kod našega nista kviriti, što znači velika uštednja, a povrh toga niže i na lijevu spojnost.

Funkcija vrši se na taj način, što se o- (vrt) (automatska) pipa nalaze se na vo- dovodnoj cijevi. Voda protječe kroz pipu u spojnu cijev i onda kroz cijevčicu (e) u u- sisač. Prouzročeni udarcem djeluje svo- jim jakim mlazom na vodeni čep u usisaču i time stvori raskinu laksa između pri- stavnih voda u odvodnoj cijevi i laksa vode u kotliću. Lijepe potražnosti ravnoteže laksa vodeni čep u usisaču potpuno je zrak u odvodnoj cijevi i tako uspije nastale laganu raskinu povukao je sa sobom i ota- u vodu iz vodokotlića spuzrav ju kroz od- vodnu cijev u zahodsku (klozet) školjku. — Izvršen je dakle isti učinak kao i kod dosadanjih usisača sa potzanim lancem, sa- mo ovom prednost, što je moj usisač, ka- ko se vidi, jednostavnije konstruktivne.

Prema navedenom opisu jasna je razli- ka u jednostavnosti izvedbe ovog izuma u novom usisaču sa dovodnom cijevčicom (e) u usisač u svakom pogledu prema dosada- njem usisaču.

Povrh toga prednost usisača prema izu- mu leži i u tome, što se može adaptirati i na dosadnje konstruktivne klozetne kotliće, koji ima, kako se zna, rupu na svojem dnu.

Patentni zahtjev:

Ujasač za klozetni vodokotlić sa dovod- nom cijevi naznačen time, da se sastoji iz

Poznat je sastav dosadanjeg usisača u- (vrt) u klozetni kotlić. Kotlić sa nave- denim usisačem napravljen je savršeno ru- pama, iziskuje mnogo posla i radi toga navedena istoga poskupljuje. Sam usisač je napravljen radi toga i prevlake težine (vaga 4 kg) nije pouzdan, jer li iskače s rupe zat. za odvod vode ili u vezi s pouz- tim lancem, za koji se povlači, kad se želi vodu ispuštiti, ne funkcioniše zbog se po- kvario lanac ili kuka na kojoj lanac ili dat sam. Osim toga kao rup otvora za ispušt- vode lako i sam zat. koji taj otvor pokri- va izvršeni su kvarni putem lude. A sve to stoji i novaca i izaziva neugodnosti.

U predočenom izumu, stvoren je sam u- sisač za klozetni vodokotlić, koji se odli- kuje svim prednostima moderne tehnike, kako se to vidi iz priloženih crtanja, koja su prikazana u naznačenoj veštini (sl. 1).

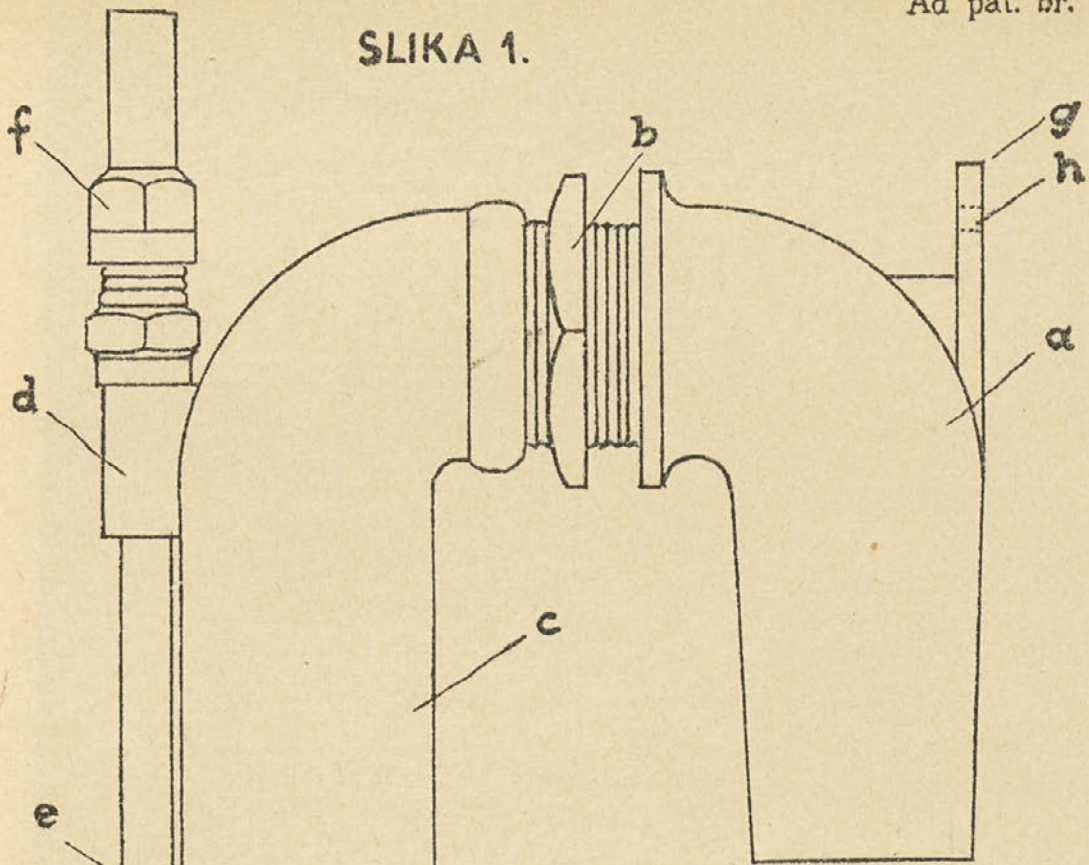
Ujasač sastoji se od cijevi (a), koja se sa svojom navjeskom (g), rupicom (h) pri- čvrsti odnosno ugradi u zid priključkom sa odvodnu cijev za klozetnu školjku.

Maticom (b) spaja cijev (a) sa kotlićem i cijev (e) koja je u vodokotliću tako, da se stranica kotlića nalazi učvršćena između ci- jevi a) i c).

Cijev (e) spojena je na gornjem kraju spojnikom (holenderom) (f) sa dovodnom cijevi (automatske) pipe. U pravcu prema dnuje pričvršćena je prstenom (d) uz usi- sač i na dnu otvorom svojim zavijama je u usisaču.

Cijev usisač ne leži više od 0,30 kg i prema tome je u prednosti lakšec,

SLIKA 1.



SLIKA 2.

