

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (2)

IZDAN 1 NOVEMBRA 1938.

## PATENTNI SPIS BR. 14363

Furcht Julius, Wien, Austrija.

Opeka iz dva dela za obrazovanje dimnog kanala.

Prijava od 5 novembra 1937.

Važi od 1 aprila 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 9 novembra 1936 (Austrija).

Već je poznato da se za izvođenje dimnjaka upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su snabdevene otvorom za obrazovanje dimnog kanala. Pri tome su preduzimane razne mere, da se omogući utvrđivanje dimnjačke opeke u zidu, da bi se postigao gladak zid dimnog kanala i da bi se sprečilo prskanje dimnjačkog opeka usled zagrevanja. Takođe je bilo predlagano, da se takve dimnjačke opeke na svojim ležišnim površinama seku koso, da bi se postigao nagnuti dimni kanal.

Poznate dimnjačke opeke su pre svega imale nezgodu, što je veza bila nepotpuna kod sprovođenja kroz betonske tavanice. Dalje kod dimnjaka koji su bili izvođeni sa poznatim dimnjačkim opekama nisu mogla biti izbegnuta sužavanja i zapadanja peska u dimnjak.

Dimnjačka opeka po pronalasku se sastoji iz dve ploče u podužnom preseku trapezastog oblika koje se u normalnom položaju dopunjuju u jedno paralelopipedno telo, od kojih jedna ima sa obe strane po jedno prstenasto pero (ispad) a druga sa obe strane ima po jedan prstenasti žljeb, tako, da rupa za dimni kanal kod obe ploče u normalnom položaju daje vertikalni pravac, a po obrtanju jedne od ploča za 180° daje kosi pravac dimnog kanala na željenu stranu, pri čemu na pločama nalazeći se diagonalno pomereno izvedeni ispadi omogućuju vezu sa zidom.

Pomoću dimnjačke opeke po pronalasku se stvara gardivni element, koji otklanja nezgode poznatih oblika izvođenja. Pre svega se pomoću naročite vrste izvo-

đenja ispada na pojedinačnim delovima opeke omogućuje utvrđivanje u zidu i takođe i u betonskim konstrukcijama. Izvođenje dimnjačke opeke iz dva trapezasta pojedinačna dela omogućuje koso vođenje dimnjaka bez doterivanja opeke, pri čemu se ipak izbegava sužavanje kanala i takođe i zapadanje peska, pošto nije potrebno da se po sebi glatki unutrašnji zid dimnog kanala malteriše.

Na priložnom nacrtu je predmet pronalaska pokazan šematički radi primera na jednom obliku izvođenja. Sl. 1 pokazuje izgled odozgo dimnjačke opeke po pronalasku. Sl. 2 pokazuje podužni osni presek dimnjačke opeke, a sl. 3 pokazuje radi primera jedan način upotrebe opeka po pronalasku kod izvođenja dimnjaka.

Dimnjačka opeka se sastoji iz ploča 1, 2 koje međusobno naležu jedna na drugu pomoću prstenastog pera (ispada) 3 i prstenastog žljeba 4. Pojedinačni delovi imaju diagonalno međusobno pomerano postavljene nastavke 5, sa kojima se može izvesti utvrđivanje u zidu. U sredini opeke je izveden dimnjački otvor 6.

Ploče 1, 2 imaju u podužnom preseku trapezasti oblik, i kod obrazovanja pravo pružajućeg se dimnjaka jedna na drugu svojim kosim površinama (vidi odeljke A na sl. 3), tako, da zajedno daju jedno paralelopipedno telo. Da bi se postiglo koso pružanje dimnjaka (odeljak B na sl. 3), dovoljno je, da se jedna, odnosno u slučaju potrebe više ploča ove dimnjačke opeke obrne za 180°. Pri tome nije potreban nikakav naknadni rad. Diagonalno po-

mereno izvedeni nastavci 5 omogućuju i po obrtnom pomeranju delova vezu sa zidom.

**Patentni zahtev:**

Opeka iz dva dela za dimni kanal, naznačena time, što se ista sastoji iz dve ploče (1, 2) koje u podužnom preseku imaju trapezasti oblik i koje se obično dopunjuju u jedno paralelopipedno telo, pri

čemu jedna od ovih ima sa obe strane po jedno prstenasto pero (ispad) (3), a druga sa obe strane po jedan prstenasti žljeb (4), tako, da rupa za dimni kanal u obema pločama u normalnom položaju dobija vertikalni pravac pružanja, a po obrtnom pomeranju jedne od ploča za 180° dobija koso vodenje dimnog kanala u željenom pravcu, pri čemu na pločama diagonalno pomereni izvedeni nastavci (5) omogućuju vezivanje sa ostalim zidom.

PATENTNI SPIS BR. 14363

Fuchs, Julius, Wien, Austrija.

Opeka iz dva dela za obrotovanje dimnog kanala.

Vari od 1 aprila 1938.

Prijavn od 2 novembra 1937.

Nastavljeno pravaqivstvatu od 9 novembra 1938 (Austrija).

U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

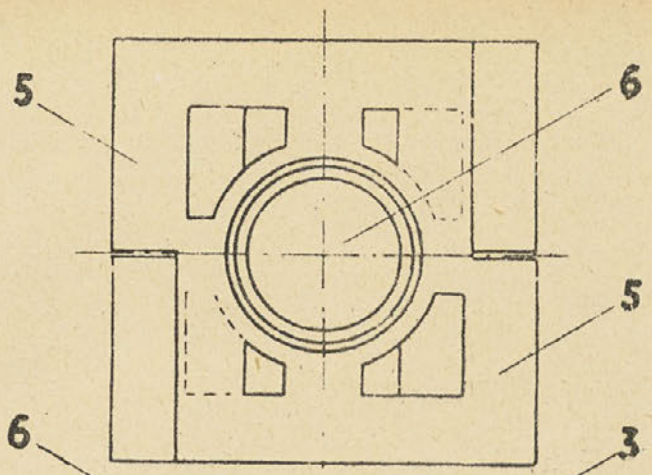
U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

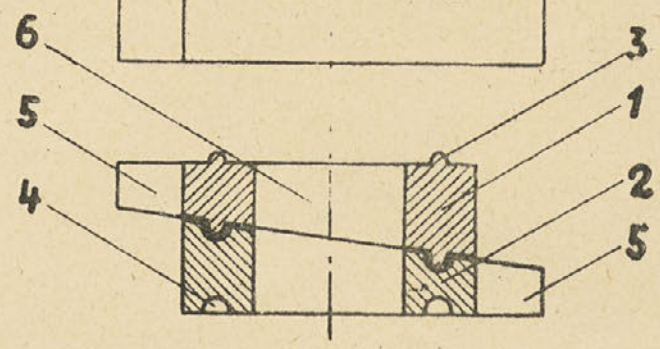
U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

U ovom izumu je predloženo da se za izvedenje dimnog kanala upotrebljavaju dimnjačke opeke koje su sastavljene od dva dela. Prvi deo je trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedno prstenasto pero. Drugi deo je također trapezastog oblika i ima sa obje strane po jedan prstenasti žljeb. Kada se opeke spoje, rupa za dimni kanal dobija vertikalni pravac pružanja. Ako se jedna od opeki okrene za 180°, rupa dobija koso vodenje. Na pločama su izvedeni nastavci za vezivanje sa ostalim zidom.

Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3

