

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 37 (1)

Izdan 1 marta 1934

PATENTNI SPIS BR. 10713

Tenner ing. Oskar Vöcklabruck, Austrija.

Garaža.

Prijava od 18 aprila 1933.

Važi od 1 avgusta 1933.

Pronalazak se odnosi na garažu, koja se odlikuje brzim postavljanjem, lakim rastavljanjem i malim troškovima izrade. Ona se poglavito sastoji iz jednog nosećeg skeleta na pr. od čelika za koji se učvršćuju krov i zidovi.

Zidovi i krov sastoje se u prvom redu iz talasastih ploča od škrljca azbestno cementnog, ali se može upotrebiti i svaki drugi materijal.

Po pronalasku, noseći skelet se sastoji iz jedne figure, koja je postavljena u ravni podova i duž svoga obima zatvorena ali je iznutra otvorena, i koja je prečagama oslonjena o pojedine tačke postolja. Na ovaj se način dobija noseći skelet u vidu korpe, koji ima istu otpornost i stabilnost, protivu spoljnih sila proizvoljnog pravca i dejstva.

Pronalazak se odnosi i na stegu, kakva je potrebna za utvrđivanje krovnih i zidnih ploča za skelet.

Na nacrtu je pronalazak pokazan u nekoliko primera izvodenja i to sl. 1 i 2 pokazuju perspektivne izgledе garaže odn. nosećeg skeleta.

Sl. 3 do 5 pokazuju utvrđivanje krovnih odn. zidnih ploča za skelet.

U svima slikama sa 1 su obeleženi bočni zidovi, sa 2 krov, 3 su vrata i 4 okvir za vrata. U sl. 2 skelet se sastoji u ravni krova na pr. iz štapova 5, 6, 7, 8, koji se dodiruju u čvrstini tačkama 9, 10 ili u zglobovima 11, 12.

Oslanjanje je potrebno samo o nekoliko temeljnih tačaka 19, 20, 21, 22 i biva pomoću prečaga 13, 14, 15, 16, 17 i 18, koje se prvenstveno nalaze u ravnima

spoljnih zidova. Po dva susedna štapa na pr. 5 i 7, 13 i 14 itd. mogu se spojiti u jedan deo.

Gornja veza okvira 4 za vrata pojačana je delom 23. Štapovi 24 do 30 služe naročito za utvrđivanje zidnih i krovnih površina. Ravni skelet u visini krova može imati oblik romba, deltoida, pravougaonika, poligona, kruga ili elipse itd.

Sl. 3 pretstavlja u poprečnom preseku detalj utvrđivanja zidnih i krovnih površina za rožnjaču, a sl. 4 vezu između zidne ploče i roga. Talasaste površine krova 2 i zida 1 utvrđuju se jednim jedinim kukastim zavrtnjem 31 za rožnjaču 24. Krovna ploča završava se kao savijena ivica 32, tako da se slivanje vodenog taloga uz zidove sprečava na svaki način a bez ikakvog pomoćnog sretstva, na pr. olukom ili tome slično. Kod rasporeda po sl. 4 talasasta zidna ploča 1 stoji na kraku 34 dela 30 za čiji je drugi krak ista utvrđena. Spojni uređaj 33 je izveden na najprostiji način (sl. 5).

Ovaj se uređaj sastoji iz elastičnog stežućeg dela 36, koja je zavrtnjem 37 koji prolazi kroz ploču 1, i navrtkom 38, jednim krajem 39 pritisnut uz zidnu ploču 1 a drugim krajem 40 uz dotični krak 42 skeleta. Na ovaj način moguće je i onda besprekorno utvrđivanje, ako se rupa 41 u zidnoj ploči ne nalazi na tačno određenom mestu.

Osim toga su pokretni delovi na pr. zavrtnji i navrtke postavljeni ne u slobodnom delu već u unutrašnjosti omota.

Opisana garaža se može konstrukcijom, po pronalasku skeleta i spoljnih organa

naročito jeftino izrađivati i montirati na vrlo prost način.

Patentni zahtevi:

1. Garaža, naznačena time, što je noseći skelet konstruisan kao figura upisana u osnovi garaže (pravougaonik, romb, deltoid, poligon, elipsa, krug i t. d.), koja je raspoređena u ravni tavanice i koja je zatvorena po svome obimu a iznutra slobodna, i što je isti oslonjen odn. utvrđen prečagama na pojedinim mestima postolja.

2. Garaža po zahtevu 1, naznačena time, što su prečage (13 do 18) koje vode ka pojedinim mestima postolja (19, 20, 21, 22) raspoređene isključivo u ravnima spoljnih zidova i što se dodiruju naizmenično u tačkama tavanice i postolja.

3. Garaža, po zahtevima 1 do 2, naznačena time, što dva uzastopna štapa skele-

ta (5, 6 i 7, 8) ili dve uzastopne prečage (13, 14 i 15, 16 ili 17, 18) obrazuju jedan komad.

4. Garaža po zahtevu 1 do 3, naznačena time, što se krovni i zidni elementi jednim jednim srestvom (31) za utvrđivanje vezuju za skelet, pri čemu krovna površina (2) gornju ivicu (1) pokriva i završava se u ivicu (32) za slivanje.

5. Garaža po zahtevima 1 do 4, naznačena time, što zidovi (1) leže na kraku (34) podnožnog ugaonika (30) sa čijim su drugim krakom (35) vezani spojnom napravom (33).

6. Garaža po zahtevima 1 do 5, naznačena spojnom napravom, koja se sastoji iz jednog elastičnog stežućeg dela (36) i zavrtnja (37) pri čemu se jedan kraj (39) stežućeg dela priteže uz zid (1) pri zatezanju navrtke (38) a drugi kraj (40) uz krak (42).

spoljnih zidova. Po dva susjedna štapa na pr. 5 i 7, 13 i 15 ili mogu se spojiti u jedan deo.

Gornja veza okvira 4 za vrata pojačana je delom 23. Štapovi 24 do 30 služe naročito za utvrđivanje zidnih i krovnih površina. Ravni skelet u visini krova može imati oblik romba, deltoida, pravougaonika, poligona, kruga ili elipse itd.

Sl. 3 predstavlja u poprečnom preseku detalj utvrđivanja zidnih i krovnih površina za rošnjača; a sl. 4 veza između zidne ploče i krova. Takozvane površine krova 2 i zida 1 utvrđuju se jednim jednim balastnim zavrtanjem 31 za rošnjača 24. Krovna ploča završava se kao savijena tvora 32, tako da se silvanje vode od nje ka uz zidove sprečava na ovaj način a bez ikakvog pomoćnog uređaja, na pr. otokom ili tome slično. Kod raspoređivanja po sl. 4 talasata zidna ploča 1 stoji na kraku 34 dela 30 za čiji je drugi kraj ista utvrđena. Spojni uređaj 33 je izveden na najprostiji način (sl. 5).

Ovaj se uređaj sastoji iz elastičnog stežućeg dela 36, koja je zavrtanjem 37 koji prolazi kroz ploču 1 i navrtkom 38, jednim krajem 39 pričvršćen uz zidnu ploču 1 a drugim krajem 40 uz dotični krak 42 skeleta. Na ovaj način moguće je i ostvariti besprekorno utvrđivanje, ako se tipa 41 u zidnoj ploči ne nalazi na tačno određenoj mestu.

Osim toga su pokretni delovi na pr. zavrtnji i navrtke postavljani ne u slobodnom delu već u unutrašnjosti otvora.

Opisana garaža se može konstruisati po pronalasku skeleta i spoljnih okvira

Pronalazak se odnosi na garažu, koja se odlikuje brzim postavljanjem, lakim rastavljanjem i malim troškovima izrade.

Ona se poglavito sastoji iz jednog nosećeg skeleta na pr. od čelika za koji se zavrtnja krov i zidovi.

Zidovi i krov sastoj se u prvom redu iz talasastih ploča od škriljca, apasitno cementnog, ali se može upotrebiti i svaki drugi materijal.

Po pronalasku noseći skelet se sastoji iz jedne figure, koja je postavljena u ravni podova i duž svoga obima zatvorena, ali je iznutra otvorena i koja je prečagama oslonjena o pojedine tačke postolja. Na ovaj se način dobija noseći skelet u vidu košice, koji ima istu otpornost i stabilnost protiv spoljnih sila kao izvorni pravac i delatva.

Pronalazak se odnosi i na stepu, kakva je potrebna za utvrđivanje krovnih i zidnih ploča za skelet.

Na način je pronalazak pokazan u nekoliko primera izvođenja i to sl. 1 i 2 pokazuju perspektivne izlike garaže odnosećeg skeleta.

Sl. 3 do 5 pokazuju utvrđivanje krovnih i zidnih ploča za skelet.

U svima elikama sa 1 su obelježeni delovi zidova, sa 2 krov, 3 su vrata i 4 okvir za vrata. U sl. 2 skelet se sastoji u ravni krova na pr. iz štapova 5, 6, 7, 8, koji se dodiruju u čvrtim tačkama 9, 10 ili u zglobovima 11, 12.

Ostavljanje je potrebno samo o nekoj ko temeljni tačka 13, 20, 21, 22 i čija pomoću prečaga 14, 15, 16, 17 i 18, koje se pravešeno nalaze u ravnima

Fig. 1.

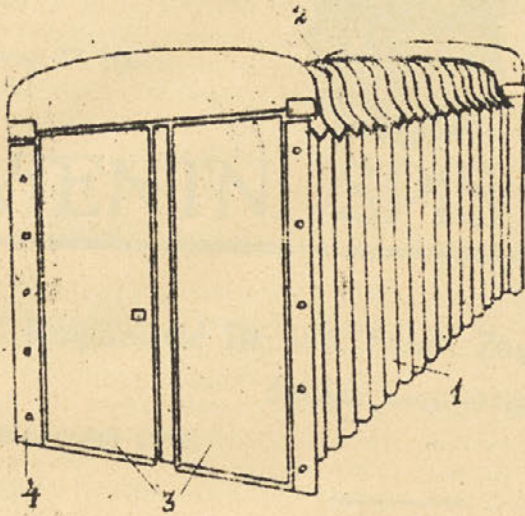


Fig. 5.

Fig. 4.

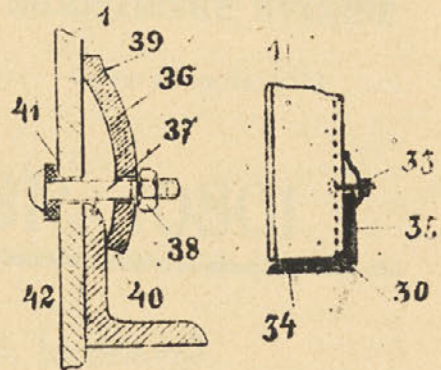


Fig. 2.

Fig. 3.

