

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 37 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. MAJA 1929.

PATENTNI SPIS BR. 5846.

Preduzeće „Politehnika“ izinjera Todora Subarevića Beograd.

Gradevinski materijal, čiji je glavni sastojak slama.

Prijava od 13. septembra 1927.

Važi od 1. juna 1928.

Predmet pronalaska je novi gradevinski materijal, čiji je glavni sastojak slama, prema potrebi dozirana sa raznim smolama, prirodnim i veštačkim, tutkalom, gumarabikom, cementom i svakim lepljivim materijalom.

Ovaj se materijal može upotrebiti za vrlo mnogo-struke ciljeve, zamenjujući u budućnosti seču šume slamom, što čini i glavni predmet traženog patenta.

Smatrajući da se po sebi razume mogućnost i korisnost izrade dole označenih fabrikata, smatram da nije potrebno podnositi ugledne primerke. Osim toga izjavljujem da su dole pobrojani fabrikati, samo primera radi navedeni, i verujem da će se moći i mnoge druge stvari i fabrikati moći izraditi od gradevinskog materijala, čiji je glavni sastojak slama.

Primeru radi navodim da se materijal može upotrebiti za sledeće proizvode:

1. Kocke za izradu kaldrme (zamenjuje drvene kocke), ploče, stepenice, ivičnjake ili spremljena smesa koja se po potrebi zagrejana razastre za trotoare, drumove patose.

2. Cigle za zidanje, koje isključuju vlagu.

3. Veštački parket, daske, grede i letve

4. Bandere za stubove telegrafa i telefona i ostale potrebe.

5. Linoleum za svaku upotrebu.

6. Crep i ceramidu za pokrivanje građevina.

7. Dah-papir za pokrivanje građevina i izolaciju od vlage.

8. Presovanjem smese slame dobivaju se: vrata, prozori, kade, burad, saksije, cevi za kanalizaciju i vodovod, vagonski i aeroplanski delovi i. t. d.

Za 9. izradu čamaca, šlepova, lada, raznih konstrukcija, sa i bez armature.

10. Kućni i kancelarijski nameštaj, astale, stolice, kutije, sanduci, fabričke cipele, šliperi za željeznice i t. d.

11. Izrada medduspratnih i drugih konstrukcija, pregradnih zidova, baraka i t. d.

Ovim nisu pobrojani nego samo nagovešteni u glavnom proizvodi koji se mogu izradivati od materijala čiji je glavni sastojak slama.

Pomenuti materijal se dobija od čiste slame strmnih žita (pšenice, ječma, raži, ovsa), koja se pomeša sa lepljivim materijalom i u kazanima kuva ili raskvašuje tako da se slama potpuno impregniše, i u polučvrstom stanju smesa se presuje ili razliva u kalupima, ili naročitim mašinama, te se na taj način dobivaju gore pomenuti i njima slični proizvodi — fabrikati.

Novi materijal dobija se time, da se slama meša pojedinačno kao što je u patentnim zahtevima stavljeno, sa smolom 1 : 10—20, tutkalom 1 : 15—20, gumarabikom 1 : 15—30, cementom 1 : 10—20, prirodnom četinar. smolom 1 : 15—30, terom 1 : 15—30.

Patetni zahtevi:

1. Građevinski materijal čiji je glavni sastojak slama, naznačen time, što se izrađuje od čiste slame strmnih žita (pšenice, ječma, raži i ovs), koja se pomeša sa lepljivim materijama pojedinačno: smolom 1 : 10—20, tutkalom 1 : 15—30, gumarabikom 1 : 15—30, cementom 1 : 10—20, prirodnom četinjarskom smolom 1 : 15—30, terom 1 : 15 do 30, i zatim se kuva ili nakuvašuje tako da se smesa potpuno impregnise i u polučvrstom stanju lije ili

presuje u kalupina, ili naročitim mašinama.

2. Građevinski materijal pa zahtevu 1, naznačen time, što se pre kalupljenja izvesnih proizvoda u malom procentu meša u gornje srazmere smese: pesak, prirodni ili veštački za spravljanje kocaka za kaldrmu od materija po zahtevu 1, radi sprečavanja klizanja; pesak ili parafin ili razni zejtini i masti za pravljenje linoleuma, parketa, dasaka, radi toga da budu apsolutno nepropustivi za vodu, a mešaće se i razne farbe iz estetičkih razloga.

Predveće „Politehnika“ iznira Tohora Šuparevića Beograd.

Građevinski materijal, čiji je glavni sastojak slama.

Važi od 1. juna 1938.

Prijava od 13. septembra 1937.

7. Duh-papir za pokrivanje građevina i izolaciju od vlage.

8. Presovanjem smese slame dobivaju se: vrata, prozori, kade, bure, saksijske cevi za kanalizaciju i vodovod, vagonski i aeroplanski delovi i. t. d.

9. Izrada čunara, šepova, lada, raznih konstrukcija, sa i bez armature.

10. Kućni i kancelarijski namštari: stole, stolice, kutije, sanduci, fabričke crepe, šipovi za željeznice i. t. d.

11. Izrada međuspratnih i drugih konstrukcija, pregradnih zidova, dasaka i. t. d.

Ovim nisu pobrojani nego samo naznačeni glavni proizvodi koji se mogu izraditi od materijala čiji je glavni sastojak slama.

Pomenuti materijal se dobija od čiste slame strmnih žita (pšenice, ječma, raži, ovs), koja se pomeša sa lepljivim materijalima i u kazanima kuva ili raskvašuje tako da se slama potpuno impregnise i u polučvrstom stanju smesa se presuje ili razlijeva u kalupina, ili naročitim mašinama, te se na taj način dobivaju gore pomenuti i njima slični proizvodi — fabrički materijal.

Novi materijal dobija se time, da se slama meša pojedinačno kao što je u patentnim zahtevima stavljeno, sa smolom 1 : 10—20, tutkalom 1 : 15—30, gumarabikom 1 : 15—30, cementom 1 : 10—20, prirodnom četinjarskom smolom 1 : 15—30, terom 1 : 15—30.

Predmet pronalaska je novi građevinski materijal, čiji je glavni sastojak slama, prema potrebi dozirana sa raznim smolama, prirodnim i veštačkim tutkalom, gumarabikom, cementom i svadim lepljivim materijalom.

Ovaj se materijal može upotrebiti za vrlo mnogo-stare ciljeve, zamjenjujući u budućnosti veću slamu, što čini i glavni predmet traženog patenta.

Smatrajući da se po sebi razume mogućnost i koranost izrade dale označenih fabrika, smatrajući da nije potrebno nositi uklesane primjerke. Osim toga izvjavljajem da su dale pobrojani fabrikati, sa mo primera radi navodim, i verujem da će se moći i mnoge druge stvari i fabrikati moći izraditi od građevinskog materijala, čiji je glavni sastojak slama.

Primera radi navodim da se materijal može upotrebiti za sledeće proizvode:

1. Kocke za izradu kaldrme (zamekne drvene kocke), ploče, stepenice, vitice i slični spremljeni smesa koja se po potrebi zaprejanu razne za trotoare, drvene patose.

2. Cigle za zidanje, koje isključuju vlagu.

3. Veštački parket, daske, grebenice i te.

4. Bandere za stubove telegrafa i telegrafske i ostale potrebe.

5. Linoleum za svaku upotrebu.

6. Crep i čeramidu za pokrivanje građevina.