



PATENTNI SPIS BR. 5384.

Hemijska fabrika Eisendrath d. z. o. o., Mettmann, Nemačka.

Naprava za čišćenje i mazanje parketa.

Prijava od 2. maja 1927.

Važi od 1. novembra 1927.

U suštini ova nova naprava sastoji se iz dveju ploča, koje se mogu međusobno svezati i od kojih donja služi kao ploča za čišćenje, brisanje i premazivanje, druga pak gornja kao svezujuća sa ručicom, sa jednom oblogom od čohe, filca ili tome slične materije, koja se može menjati. Ispod ove obloge a direktno na samu donju ploču može se po potrebi podmetnuti i podloga od meke elastične materije, kao što je filc, guma ili tome podobno. Sveza ploča između kojih je stegnuta čohana obloga može biti posredstvom zavrtnja, koji onda jednovremeno utvrđuju i ručicu naprave, ili pak mogu biti utvrđene i svezane pomoću neke vrste kuka, pri čemu je na primer na gornjoj ploči ručica pokretna tako da kod pokreta svojim isečkom zahvata u ispuske-jezičke koji su iz donje ploče naviše izvijen, usled čega se postiže čvrsto spajanje gornje i donje ploče a istovremeno priklješti i čoha za brisanje, čišćenje i premazivanje.

Na crtežu je predmet pronalaska predstavljen u dva primerka za izvodjenje i to:

Slika 1. predstavljen presek naprave, kod koje su ploče međusobno utvrđene pomoću zavrtnja, dok kod

slike 2. u preseku, i slike 3. u osnovi je jedan drugi način izvodjenja nove naprave kod koje utvrđivanje gornje i donje ploče biva zatvorom sa kukama a pomoću pokretne ručice sa njenom prečagom.

Prema slici 1, 1 je osnova donja ploča, 2 je gornja ploča koja se sa donjom pomoću zavrtnja može spojiti. Za tu cilj su zavrtnji 3 u osnovnoj donjoj ploči 1 usadjeni, tako,

da prodiru kroz rupe gornje ploče 2, kroz rupe ručice 5 i pomoću navrtanja 4 jednovremeno spoje donja i gornja ploča kao i ručica sa islima.

Na osnovnoj donjoj ploči 1 prvo se postavi podloga 6 od meke elastične materije, od filca, gume a preko ove čohe 7 koja se može proizvoljno menjati i koja je sa svojim vencem 8 prevučena preko ivice ploče 1 tako da sa stegnutom gornjom pločom čoha bude priklještena između gornje i donje ploče. Ova čoha može se izmeniti kad se odvijaju navrtnji sa zavrtnja i skine ručica 5 kao i gornja ploča dva. Forma gornje i donje ploče može biti proizvoljna: kružna, eliptična, kvadratna i t. d.

Prema drugom načinu izvodjenja po slici 2 i 3, donjoj ploči 1 ivica 9 je posuvraćena naviše; na gornjoj ploči 2 pak ivica 2 venac je duplo posuvraćen tako da gornja ploča 2 stavljen na donju ploču 1 istu obuhvata i preklapa posuvraćeni venac 9 sa svojim duplo posuvraćenim vencem 10. Sa donje strane donje ploče 1 nalazi se elastična podloga 6 od filca ili koje druge materije, a preko ove čoha 7 postavljena tako da joj venac posuvraćen preko savijenog venca 9 isti obuhvata kod donje ploče 1 i kad se gornja ploča postavi i utvrdi za donju, čoha bude između ovih venaca 9 i 10 priklještena na taj način i utvrđena. Utvrđivanje donje 1 sa gornjom pločom 2 biva pomoću ručice 12 i njene prečage kretno utvrđene sa nakovnicom 11 a prečaga 13 ove ručice snabdevena zasecima koji pri obrtu ručice poduhvataju jezičke 15 izvijen iz donje plo-

če. Obrtom ručice 12 sa njenom prečagom 13 postiže se veza gornje i donje ploče i utvrđuje čoha koja je između istih priklještena.

Utvrđivanje donje 1 sa gornjom pločom 2 biva pomoću ručice 12 i njene prečage 13. Prečaga ručice 13 kretno je utvrđena nakovnicom 11 za gornju ploču 2 i snabdevena zakošenim isečcima 16. Obrtom ručice 12 ovi zakošeni isecci 16 prečage 13 poduhvataju malo zakošene jezičke 15 donje ploče 1 i time se postiže veza. Otvori 17 kroz gornju ploču 2 omogućavaju prolaz jezičaka 5 kroz istu.

Patentni zahtevi:

1. Naprava za čišćenje i glačanje naročito za premazivanje parketa sa parketnim voskom ili tim sličnom materijom, naznačena tim, da se ista sastoji iz dveju ploča donje i gornje, koje se međusobno mogu spojiti, pri čemu je sa donje strane donja ploča obložena čohom koja se proizvoljno može menjati i obnavljati a čija je ivica — krajevi — posu-

vraćeni preko obimne ivice donje ploče i gornjom pločom priklještena uz donju sa kojom je spojena.

2. Naprava za čišćenje i glačanje prema traženju 1, naznačena time da se na donju površinu donje ploče, a između donje ploče i čoh predhodno postavi jedna podloga od elastične materije na primer od filca, gume ili tome slično, preko koje dolazi čoha koja se može po potrebi menjati.

3. Naprava za čišćenje i glačanje prema traženju 1 naznačena time, da su gornja i donja ploča spojene međusobno pomoću zavrtnja koji jednovremeno i ručicu naprave utvrđuju.

4. Naprava za čišćenje i glačanje prema traženju 1 naznačena time da su donja i gornja ploča međusobno spojene pomoću jezičaka koji su za donju ploču ili utvrđeni ili pak iz iste isečeni. Ovi jezički prodiru kroz gornje ploče i pri obrtu ručice sa njenom prečagom isecci prečage poduhvataju jezičke i stvaraju potrebnu vezu.

U suštini ova nova naprava sastoji se iz dveju ploča koje se mogu međusobno spojiti i od kojih donja ploča kao podloga za čišćenje, glačanje i premazivanje, druge pak gornje kao zavrtnjača sa ručicom sa jednom elastičnom podlogom od filca ili gume slične materije, koje se može menjati, ispod ove ploče a direktno na samu donju ploču može se po potrebi podstaviti i podloga od meke elastične materije, kao što je filc, guma ili tome slično. Dve ploče između kojih je postavljena elastična podloga mogu biti povezane zavrtnjem, koji onda jednovremeno utvrđuje i ručicu naprave, ili pak mogu biti utvrđene i vezane pomoću neke vrste kuke, pri čemu je na primer na gornjoj ploči ručica pokretna tako da kod pokreta svojim isječkom zahvata u ravnomernu liniju koji su iz donje ploče na više tačaka, uz pomoć čega se postiže čvrsto spojenje gornje i donje ploče a istovremeno omogućuje čohu za čišćenje, glačanje i premazivanje.

Na crtežu je predmet izumovske predstavljen u dva primerka za izvođenje i to: Slike 1. predstavljene su naprave, kod koje su ploče međusobno utvrđene pomoću zavrtnja, dok kod slike 2. u preseku, i slike 3. u osnovi je jedan drugi način izvođenja nove naprave kod koje utvrđivanje gornje i donje ploče biva zavrtnom sa kukama a pomoću pokretne ručice sa njenom prečagom. Forma slike 1. je osnovna donja ploča, 2. je gornja ploča koja se sa donjom pomoću zavrtnja može spojiti. Za tu cilj su zavrtnji poduhvataju jezičke 15 izvijene iz donje plo-

če. Obrtom ručice 12 sa njenom prečagom 13 postiže se veza gornje i donje ploče i utvrđuje čoha koja je između istih priklještena. Utvrđivanje donje 1 sa gornjom pločom 2 biva pomoću ručice 12 i njene prečage 13. Prečaga ručice 13 kretno je utvrđena nakovnicom 11 za gornju ploču 2 i snabdevena zakošenim isečcima 16. Obrtom ručice 12 ovi zakošeni isecci 16 prečage 13 poduhvataju malo zakošene jezičke 15 donje ploče 1 i time se postiže veza. Otvori 17 kroz gornju ploču 2 omogućavaju prolaz jezičaka 5 kroz istu.

Patentni zahtevi: 1. Naprava za čišćenje i glačanje naročito za premazivanje parketa sa parketnim voskom ili tim sličnom materijom, naznačena tim, da se ista sastoji iz dveju ploča donje i gornje, koje se međusobno mogu spojiti, pri čemu je sa donje strane donja ploča obložena čohom koja se proizvoljno može menjati i obnavljati a čija je ivica — krajevi — posu-

Fig. 1.

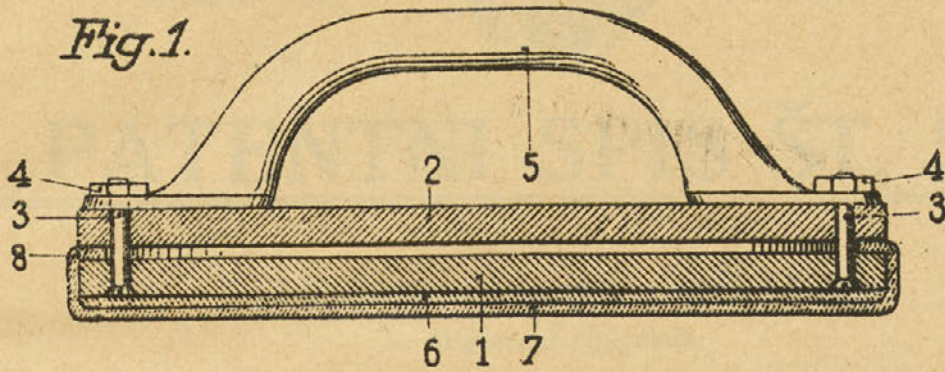


Fig. 2.

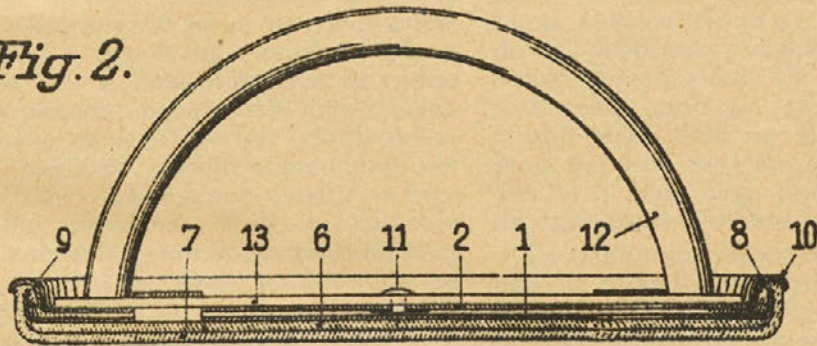


Fig. 3.

