



PATENTNI SPIS BR. 5511

Albert John Dennis East Oakleigh, Victoria Australija.

Naprava za postavljanje linoleuma i sličnih podnih pokrivača.

Prijava od 16. marta 1927.

Važi od 1. decembra 1927.

Traženo pravo prvenstva od 18. marta 1926. (Austrija).

Poznato je da je potreban znan i mučan rad pri postavljanju linoleuma i sličnih podnih pokrivača ulvrđivanih pomoću eksera. Tako isto se nailazi na teškoće zbog toga što se trake uzdužno skupljaju i šire bočno ako postoje vremenski uslovi.

Zatim se zbog sve veće upotrebe betona ili tome slično za patosanje podova, u koje se ne mogu lako pobijati ekseri — naročito ako je beton dobar — linoleum mora utvrđivati lepkom ili tome slično.

Upotreba lepka čini te je postavljanje linoleuma skupo i rezultat je često nepovoljan, i ako su upotrebljeni ekseri, oni se lako razlabave.

Cilj je ovom pronalasku da pruži bolje sredstvo za utvrđivanje linoleuma za podove i za vezivanje susjednih traka. Pronalazak je naročito primenljiv pri postavljanju linoleuma na beton ili tome slično.

Pronalazak se sastoji u metalnoj traci načinjenoj sa povijutcima ili ispadama ili zupcima, koja se stavlja na pod ispod ivice linoleuma u obliku trake, a ona se ulvrđuje za metalnu traku pomoću ispadaka, koji ili probijaju linoleum bez ulaska ili probijanja linoleuma u kom se pak slučaju vrhovi previjaju ili zaravnjuju ili se ispadci prebace preko ivice linoleuma i vrhovi saviju ili zaravne.

Metalna traka, koja vezuje bočne ivice dveju linoleumskih traka ne mora se utvrđiti za pod već se metalne trake vezane za ivice linoleuma, u razmacima ulvrđuju za

pod u drvene čepove u istom, ako su predviđeni u betonu ili tome slično.

Ispadci sa vrhovima obično se prave šlacovanjem prema jednom ulvrđenom primerku i savijanjem napolje šiljkova. Ispadci se mogu tako isto načiniti prostim probijanjem rupa u metalu, tako da reckaste ivice na suprotnoj strani djeluju kao šiljci. Tako isto se mogu ispadci utvrditi za metalne trake.

Pronalazak je pokazan na nacrtu, gde je:

Sl. 1 horizontalan izgled sobe, koji pokazuje postavljene metalne trake za utvrđivanje dve pole linoleuma.

Sledeće slike pokazane su u uvećanoj razmeri.

Sl. 2 je horizontalan izgled spojne trake.

Sl. 3 je perspektivni izgled jedne takve trake.

Sl. 4 je presek po liniji 4—4 iz sl. 3.

Sl. 5 je perspektivni izgled jedne varijante.

Sl. 6 je delimičan perspektivni izgled drugog oblika metalne trake i način upotrebe iste.

Sl. 7 je perspektivni izgled, koji pokazuje oblik trake za utvrđivanje krajeva linoleuma.

Sl. 8 i 9 pokazuje dalje izmene.

Sl. 10 je vertikalni presek, koji pokazuje način primene trake iz sl. 9.

Sl. 11 je presek, koji pokazuje sredstvo za upotrebu trake iz sl. 8.

Sl. 12 je bočni izgled jedne druge varijante.

U sl. 1—4 pokazana metalna traka 1 primenjena je kao spojnica za vezu susednih bočnih ivica 2, 2 dveju linoleumskih pola 3. Traka je tanka i uzana i isečena je tako da obrazuje blizu svake ivice izpatke oblika obrnutog slova V, ili zupce 4, koji su okrenuti (vidi sliku) radi obrazovanja ispadaka po površini.

Ispadci 4 su manje visoki nego što je debljina linoleuma.

Bočne ivice 2,2 linoleuma postavljaju se preko metalne trake 1 i previjaju tako, da ispadci ulaze u material ali ga ne probijaju, kao u sl. 4, pri čem traka nije vezana za pod tako da se linoleum može bočno istezati (širiti).

Ako se želi, ispadci mogu biti nešto duži nego što je debljina linoleuma, u kom slučaju poslednji biva provijan i vrhovi 5 ispadaka savijaju se i ravne i, ako se želi, boje odgovarajućoj boji linoleuma.

Uz to svaka traka može imati i kratke i duge ispravke (sl. 12), pri čem su vrhovi dužih ispadaka savijeni i zaravnjeni.

Sl. 5 pokazuje traku sa ispadcima 4 načinjenim na obe ivice trake.

Metalna traka može imati jedan red ispadaka 4 (sl. 6) duž uzdužnog centra istih, koji su obrazovani štancovanjem (probijanjem) trake na pr. probojcem u vidu V i savijanjem na gore metala između rezova, da bi se načinili obrnuti V ispadci.

Ispadci po sl. 6 umetnuti su između ivica 2,2 linoleuma 3 i vrhova 5 naizmenično savijenih levo i desno preko tih ivica i zaravnjenih. Metalne trake upotrebljene za utvrđivanje krajnjih ivica linoleuma radi spečavanja istih od uzdužnog skupljanja načinjene su sa ispadcima 4 blizu jedne ivice t. j. ivice blizu zida.

Ispadci 4 mogu se pružati na gore počev od ivice kao u sl. 8, ili mogu biti načinjeni kao u sl. 7 nešto malo udaljeni od ivice — kao u sl. 6 — ili mogu biti načinjeni kao u sl. 9 i 10, na jednoj ivici kao u sl. 5.

Po sl. 7 ispadci mogu biti ili dovoljno kratki, da delom ulaze u linoleum ili dugi da prolaze kroz isti, u kom se slučaju vrhovi savijaju i ravne ili pak vrhovi mogu biti i kratki i dugi kao u sl. 12.

Isto vredi i za sl. 9 i 10, pri čem su u poslednjem slučaju vrhovi 5, koji probijaju kroz linoleum, previjeni i zaravnjeni.

U sl. 8 pak, ispadci leže prema krajnjoj ivici linoleuma i njihovi vrhovi 5 savijeni su i zaravnjeni preko iste, kao u sl. 11.

Ove trake za utvrđivanje krajnjih ivica linoleuma vezane su za pod i ako imamo posla sa betonom ili slično tvrdim podom

i isti se buši za uturanje čepova 8, u koje se uleruju metalni ekseri 9, koji prolaze kroz otvore predviđenim u metalnim trakama.

Jasno je, da se može svaki oblik spoja upotrebiti za utvrđivanje krajnjih ivica linoleuma i da se položaji i rasporedi ispadaka na trakama mogu menjati. Uz to ispadci se mogu menjati u obliku, pri čem je samo važno da su načinjeni sa vrhovima i oni se mogu utvrditi za traku (polu) ali, napominjemo, ekonomičnije je izbijanje ispadaka iz metalne trake.

Zalim je jasno, da se trake mogu upotrebiti ma u kom položaju ispod linoleuma odvojeno od ivica i mogu se utvrditi za pod ako se to želi.

Druga dobra strana pronalaska leži u tome, što se papirni filc može upotrebiti ispod linoleuma, što je nezgodno gde se upotrebljava lepak.

Patentni zahtevi:

1. Naprava za postavljanje linoleuma i sličnih podnih pokrivača, naznačena time, što se sastoji iz metalne trake, koja ima po površini ispadke koji ulaze u podni pokrivač sa donje strane.

2. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što ispadci imaju vrhove (šiljkove) za ulaz u podni pokrivač sa donje strane, koji se potom previjaju.

3. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što ispadci pritisakuju (teže) na ivice pokrivača, pri čem se vrhovi ispadaka zaravnjuju preko pomenutih ivica.

4. Naprava po zahtevima 1 i 2, naznačena time, što su ispadci predviđeni na obe bočnim ivicama metalne trake, ili oko istih.

5. Naprava po zahtevu 3, naznačena time, što su ispadci postavljeni centralno u uzdužnom pravcu duž trake te su vrhovi istih udešeni da se savijaju u suprotnim pravcima i zaravnjuju radi vezivanja dvaju obližnjih pokrivača.

6. Naprava po zahtevima 1, 2 ili 3, naznačena time, što su ispadci predviđeni na jednoj ivici metalne trake, ili oko iste.

7. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što se predviđaju sredstva za utvrđivanje pomenutih traka za pod.

8. Naprava po zahtevima 1—6, naznačena time, što se trake utvrđuju za čepove upasovane u otvorima poda.

9. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što su ispadci metalne trake manji po visini od debljine pokrivača.

10. Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što su ispadci metalne trake veći po visini od debljine pokrivača.

11. Naprava po zahtevu 1, naznačena ti-

me, što su ispadci metalne trake izrađeni tako, da je izvestan broj istih manji po visini nego debljina pokrivača a drugi veći po visini od debljine pokrivača.

12. Naprava po zahtevu 11, naznačena time, što se ispadci metalne trake prave probijanjem iste i savijanjem strčećih delova.



