



PATENTNI SPIS ŠT. 5875

Emil Hyra, Langenwang b. Mürzzuschlag, Avstrija.

Postopek za izdelovanje obložka za tla.

Prijava z dne 21. septembra 1927.

Velja od 1. aprila 1928.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 22. septembra 1926. (Avstrija).

Predmet izuma je postopek za izdelovanje obložka za tla, pri čemur se uporabljajo vezila za gramoz, ki vsebujejo nevezana olja, katerim se primeša dodatek šote. Ako se za izdelanje obložka za tla uporabljajo vezila, kakor na pr. paklina têra od črnega premoga in têr od črnega premoga, petrolejeva paklina in tekoče ali napoltekoče ostaline petroleja ali izvestni asfalti, tedaj so tla preveč občutljiva za toploto vsled nevezanih olj, ki so vsebovana v uporabljenih materijalih. Ako pa se doda šota, tedaj ostanejo tla tudi pri veliki vročini trda. Zdi se, da leži vzrok temu pojavu v tem, da vlakna šote vsrkajo olja tako da ostane prosta oljna vsebina tal ravno le tako velika, da tla niso krhka. Ako tekom časa izhlapi prosto olje, tedaj šota oddaja olje, tako da ostane kakovost tal vedno enaka.

S postopkom v smislu tega izuma se stvari obložek za tla ki je proti toploti zelo neobčutljiv, katerega produkcijski stroški so vsled cenjenih uporabljenih materijalih mali, na katerega voda in desinfekcijska sredstva ne vplivajo škodljivo in ki se da lahko čistiti, ki pa je pri tem mnogo bolj elastičen kot tlakovni kamni, plošče iz umetnega kamna in pod. Vsled teh lastnosti je tak obložek za tla zelo dobro prikladen za bolnice, šole in podobne zavode, kakor tudi za njihove vrhne naprave. Ker poleg tega obložek pri dobri izdelavi vzdrži celo močne obremenitve po vozovih

in konjih je tudi zelo prikladen kot cestni obložek.

Pri izdelovanju obložka za tla se vezilo kateremu je primešana šota, pomeša s peščenimi mineralijami ali kameninami, prednostno z apnenim peskom. Tej zmesi se lahko doda tudi ozokerit ali smole. Toplo izdelana zmes se nanaša na podlogo bodisi topla in mehka in se valja ali phe in se strdi potem pri ohladitvi ali pa se nanaša zmes mrzla in se toplovalja ali phe.

Dobra sestava zmesi je naslednja:

100 težnih delov pakline têra od črnega premoga.

75 težnih delov têra od črnega premoga

20 " " šote

8 " " ozokerita

317 delov apnenega peska.

Ako naj s izdela cestni obložek, tedaj se zgoraj opisana zmes pomeša s gramozom in se na cesto toplo navalja ali phe.

Lahko pa se tudi na cesto izmenoma nanese več slojev gramozu in vezila, ki se toplo valjajo ali phejo.

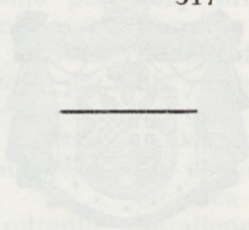
Patentni zahtevi:

1. Postopek za izdelovanje obložka za tla, označen s tem, du se v to svrhu uporablanemu vezilu za gramoz, vsebujočemu nevezana olja, prida dodatek šote.

2. Obložek za tla po postopku po zah-

levu 1, označen s tem, da sestoji približno iz 100 vtežnih delov pakline têra od črne-nega premoga.

75 vtežnih delov têra od črnega premoga
20 " " šote
8 " " azokerita.
317 " " apnena peska.



Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.

Patentni urad Republike Slovenije
Ljubljana, dne 15. avgusta 1952.