

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 37 (2)

Izdan 1. Aprila 1929.

PATENTNI SPIS BR. 5766

J. Merkl-Naslednici, Senta, Bačka.

Pleter od trske za plafone, zidove i slično.

Prijava od 18. jula 1927.

Važi od 1. aprila 1928.

Predloženi pronalazak se sastoji iz oguljene ili neoguljene trske — razne debljine — poređane paralelno u dva reda a vezane po sredini sa debljom žicom i pretkane poprečno sa odgovarajućom tanjom žicom.

Ovaj je pronalazak pleter od dva reda trske, pleten sa odgovarajućom žicom prema potrebi sa jačom za blato i malter, ili slabijom za gips.

Priloženi nacrt jasno pokazuje način izvođenja koji biva mašinskim putem.

Ovaj se pleter može izvesti iz oguljene i iz neoguljene trske, no u potpunosti slučaja je jeftinije.

Pleter od trske kod plafona služi na sledeći način: ako su grede od drveta neposredno se očvršćuje pleter za grede sa debljom žicom. Ako su grede od betonskih traverza, na ove traverze će se pomoću na njima nalazećih žica letve pričvrstiti na koje će se letve pleter na isti način pričvrstiti sa jakom žicom kao i na drvene grede.

Slika 1. pokazuje pleter od trske sa strane, sl. 2. poprečni presek, a 3. uzdužni presek.

Ovaj pronalazak zamenjuje po potrebi ciglu, kamen i beton itd. jer se lako daje lepiti a pošto je duplo, daje povoljno deo zid.

Prednost predloženog pronalaska je ta, što je veoma lak, i podesan za rad; posle lepljenja ili malterisanja ne daje pukotine a u ekonomskom pogledu je najpodesniji jer je jeftiniji od svakog sličnog materijala sa 75 - 80%.

Malter sa ovog pletera u opšte ne otpada; jer pleter malter duplo i drži; već se kod malterisanja pokazuje i ekonomska korist, jer se ne prosipa malter, budući da ga pleter smesta prihvata.

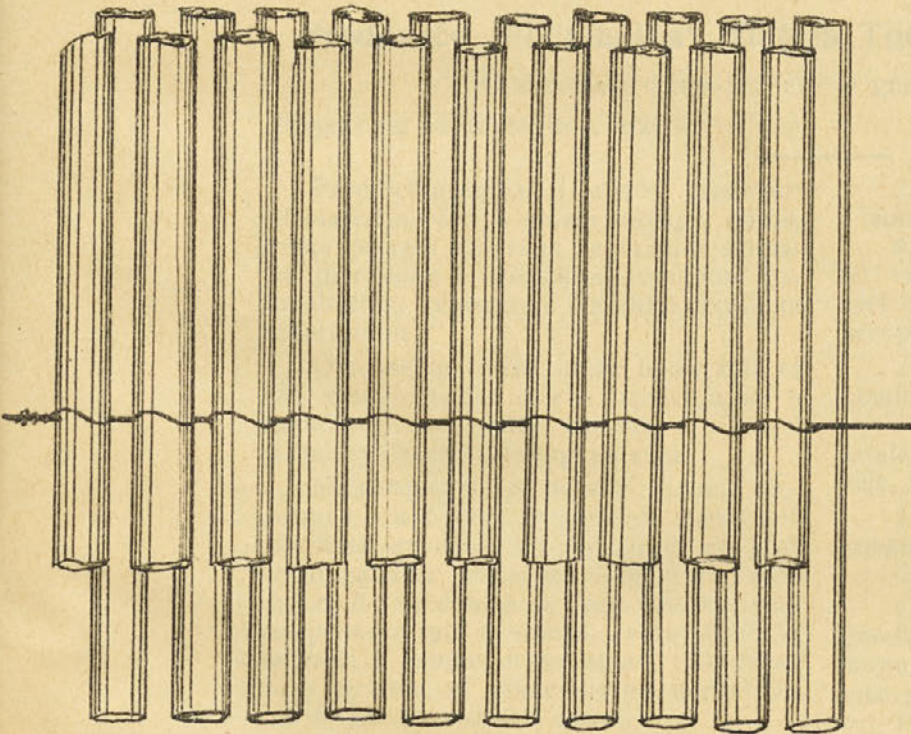
Jedna od najvažnijih prednosti ovog pletera je ta, da je vrlo higijeničan; malterisanje na tom pleteru biva bez fuga potpuno suvo usled čega su stanovi građeni sa tim pleterom suvi i topli a pošto se malteriisanje vrši bez pukotina, ne daje mesta razvijanju raznih i štetnih insekata, kao što su stenice, komarci itd.

Pored ovih prednosti predloženi pleter ima i tu osobinu da je dobar izolator.

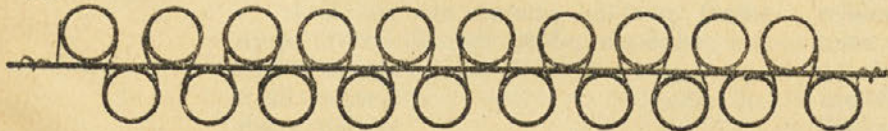
Patentni zahtev:

Pleter od trske za plafone, zidove i slično od oguljene ili neoguljene trske razne debljine naznačen lime, što je izrađen od trščanih štapova paralelno poređanih u dva reda a privezanih pomoću tanje žice za jednu pravu, deblju žicu, između redova čime se dobije takav sistem pletene trske koji zamenjuje: ciglu, kamen, beton idr.

1.



2.



3.

