

**Tagsten.**

Verkseier Gunnar Knudsen af Porsgrund.

(Fuldmægtig: Ingeniør Alfred J. Bryn, Christiania).

Patent i Norge fra 8de marts 1895.

Den her omhandlede tagsten har i det væsentlige plan overflade og er rektangulær af form. Lægningen foregår som ved almindelig tagsten med den forskjel, at sidefugerne ved tækning med den her omhandlede tagsten ikke kommer i linie med hinanden, men således, at den ene rækkes fuger kommer midt imellem den ovenfor liggende rækkes fuger.

Fig. 1 viser stenens udvendige side og fig. 2 dens bagside, perspektivisk. Fig. 3 viser et stykke af en tagflade. Som det vil sees, har tagstenen langs den ene side en opstående kant *A* og langs den anden side en hvælvet kant *B*. Ved lægningen dækker denne sidste over den førstnævnte kant. Der kan således ikke trænge fugtighed gennem sidefugerne. På midten af stenens nedre kant er der en hul forhøining *C* af opad konisk afsmalnende form. Denne danner en kappe over den nedenfor liggende stenrækkes fuge. *D* er næsen, hvorefter tagstenen hænges på lægterne.

Den således konstruerede tagsten besidder i flere henseender væsentlige fordele fremfor de nu benyttede former. Ribberne på sideknasterne gjør den sterk, hvorfor den kan fremstilles forholdsvis tynd, hvilket såvel for dens anvendelse som for dens brænding er en fordel. Dertil kommer, at stenene ligger særdeles støt, på samme tid som tagfladen får et meget smukt, regelmæssigt udseende, betinget af stenenes plane form og de sterkt frentredende rette linier.

Patentkrav:

Ved flade tagstene af rektangulær form, hvis ene sidekant er forsynet med en langs hele kanten gående opstående rib (*A*), og hvis anden sidekant har en hvælvet rib (*B*), anordningen af en hættemformig ophøining (*C*) af opad konisk afsmalnende form på midten af den nedre kant.

37e

Fig. 1.

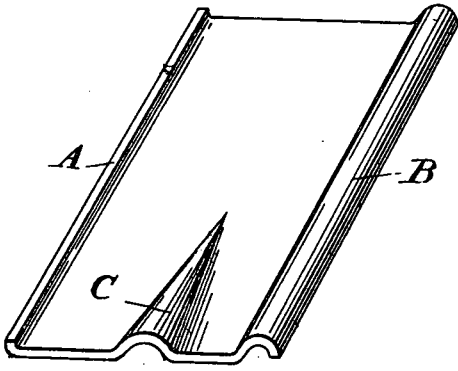


Fig. 2.

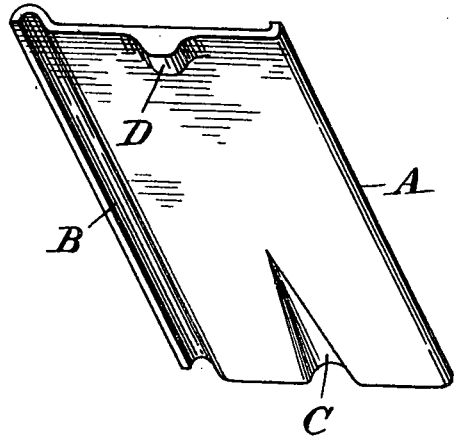


Fig. 3.

