

Där solen själv blir flyttad inomhus

Råplank torkas på 48 timmar

Märklig uppfinning av bogenbo.

- **Redaktörn förstår att det är bättre att ha solen in mellan plankorna än bara utanpå. Och den här uppfinningen bygger på det demokratiska systemet, d. v. s. alla bör ha det lika varmt.**

Den som yttrar ovanstående i förstone för läsaren säkerligen dunkla tal är förre tulluppsyningsman Olof Engelbrektsson i Bogen och samtalet gäller en uppfinning, en förnäm uppfinning nämligen en i elva länder patenterad ångtork för virke. Saken var den att signaturen under en av sina resor genom bygderna kom att passera Savolaxtomta alldeles på gränsen till Bogen och upptäckte där en redan till formen ovanlig byggnad, som vid närmare undersökning visade sig rymma den märkliga uppfinningen. Det var kort och gott en ångtork i stor skala och ägare till ångtorken var tulluppsyningsman Olof Engelbrektsson, som också själv hittat på sitt patent. Det var egentligen för fyra eller fem år sedan, berättar hr Engelbrektsson, men det är först de sista åren som uppfinningen kommit till större användning framför allt då i Norge, där den kända trävarufirman Hans Kjær i Fredrikstad innehar licens på patentet och uppfört tillsammans

ett trettiotal torkhus av mitt system. Firman levererar så gott som allt inhemskt virke till den norska möbel- o. bygginredningsindustrien och det mesta är som sagt torkat i mina ångtorkar.

Som av namnet framgår torkas virket med ånga och denna går fram genom smala rör, placerade på särskilt sätt både över, under och på kortsidorna av varje plank. Därigenom uppnås en jämn alla sidor omslutande hetta och fullkomligt rått virke blir snickeritorrt på 48 timmar! Det sparar tid och lagerutrymme men framför allt blir virket jämnare torkat och därigenom ett så gott som alldeles sprickfritt, varigenom allt kan tillvaratas, samtidigt som också många värdefulla egenskaper i virket bibehållas oförändrade. Det är inte alltid fallet vid soltorkning. Populärt kan man alltså likna en ångtork av den här typen vid solen som flyttat inomhus. Ångvärme är ju också solvärme.

Vid vårt besök i herr Engelbrektssons ångtork hade vi visserligen ingen känning av solvärmens inomhus, ty ångan var för dagen ej pådragen. Men det blir varmt med besked, försäkrade arbetarna, ända upp till 85 grader, över vilken temperatur man dock ej gärna bör

driva upphettningen. Den 85-gra-
diga hettan omspolar som sagt
planken på alla sidor och virket
torkar oerhört snabbt. Ångan kan
tagas från en vanlig värmepanna.
Torkhuset i Savolaxtomta får ån-
gan från den ångmaskin, som dri-
ver en till rörelsen hörande såg.
Pannan i maskinen eldas med såg-
spån och annat avfall från sågen,
varigenom driftskostnaderna bli
mycket låga. Men även vid drift
med annat bränsle lär ångtorknin-
gen enligt system ”Engelbrektsson”
ställa sig mycket billigt.

P-e

Saxat från Arvika Tidning
25 september 1939.