



”Det går tre gånger snabbare att fästa med clips än att spika panelen”, försäkrar Ove Ahlgren. Metallklämman träs först in i en skena som monteras på spikregeln. Därefter hakas klämman fast på brädan.

Klämma håller panelen på plats

● **Uppfinnaren Ove Ahlgren har utvecklat en ny metod för montering av spåntad panel i tak och väggar. I stället för att spika fast panelen så fäster man den med metalclips.**

Panelen monteras med fallande längder på samma sätt som när man lägger ett parkettgolv. Efter som panelbrädorna inte behöver kapas på samma sätt som när de spikas fast, blir spillet väsentligt mindre.

– Normalt räknar man med fem procents spill, här blir spillet bara två procent, förklarar Ove Ahlgren.

Dessutom undviker man att brädorna spricker när virket torkar. Brädorna hålls fast mot regeln av clipset, men clipset tillåts att röra sig längs skenan.

Brädorna rör sig på samma sätt som timret i ett timmerhus.

Erfarna snickare ser fördelarna med metoden främst när man monterar bröstpanel på gipsväggar. Där använder man normalt sättlim för att fästa panelbrädorna.

I tak går det däremot lika snabbt att använda de moderna spikpistoler som finns i dag.

Det är två år sedan Ove Ahlgren fick idén. Längre gick han och grubblade på hur skenorna skulle vara utformade för att klara belastningen från panelen, särskilt vid montering i undertak. Han fann att 24 millimeter breda skenor och 20 millimeter breda clips fungerar bäst.

Skenorna fästs mot spikregeln eller mot undertaket med skru-

var på 600 millimeters avstånd.

Ove Ahlgren har bland annat arbetat som snickare och arbetsledare och har utbildat sig till byggnadsingenjör.

Numera ägnar han sig åt att uppfinna och att måla tavlor, främst med motiv från djur och natur eller historiska händelser.

Som uppfinnare har han ett trettioårigt uppfinningar bakom sig och ett tiotal egna patent. Ungefär varannan uppfinning finns i dag ute på marknaden som kommersiell produkt. I flera fall har emellertid de tillverkande företagen tagit patent på hans uppfinningar.

Bland hans framgångsrika uppfinningar finns ett snabbblås för buntband som används inom bilindustrin för att fästa elkablar

i bilar. En annan uppmärksam uppfinring är ett lås för högspänningsledningar så att man undviker strömavbrott på grund av omkullvälta träd vid storm eller snöoväder.

En brytpinne i låset gör att ledningen lossar från stolpen utan att gå av när träd faller över dem. För detta kom han tvåa i förra årets tävling om Skapapriset, ett SM för uppfinnare.

KENNETH PETTERSON

TIPSA GREJER & GREPP!

Ring 08-728 49 70

GREJER & GREPP PÅ INTERNET

Gå in på vår hemsida

www.byggnadsarbetaren.se