

Låt inte stegen glida

De här steglåsen placeras på var sin sida om stegen och skruvas fast i hängrännan. Låsen hindrar stegen från att glida såväl i sidled som utåt på marken.

– Det är något jag saknat själv, det var osäkerhets känslan jag hade när jag jobbade på byggen, säger uppfinnaren Ove Ahlgren från Trollhättan.

Låset består av två delar: ett vinkelbeslag där underdelen har samma rundade form som hängrännan, och utanpå sitter ett mindre rörligt beslag, som i sin tur sitter fast i en bult.

Beslaget hakas på hängränans ytterkant och skruvas fast med en vingmutter med 60 mm vingar – tillräckligt stor för att ge bra grepp och tillräcklig kraft vid inskruvning.

Mellan de båda konsoldelarna sitter en kraftig fjäder som utgör mothåll för vingmuttern.

OVE AHLGREN HAR arbetat som snickare, arbetsledare och entreprenör för Anebyhus, som tillverkar monteringsfärdiga småhus.

Uppfinnare på heltid har han varit sedan 1992.

2006 var han nominerad till Skaparpriset, uppfinnarpriset som inrättats till minne av Alfred Nobel.

Ove Ahlgren har gjort ett trettiotal uppfinningar och han har ett dussintal patent.

En av hans uppfinningar för byggbranschen är ett metallclips som används för att fästa spåntade panelbrädor i väggar och tak. (Byggnadsarbetaren nr 17, 2007).

En annan uppfinning, som han också har patent på, är ett fäste för träreglar, till exempel för kortlingar i innerväggar. Fästet fungerar som en



KENNETH PETTERSON

Ove Ahlgrens steglås skruvas fast i hängrännan och låser stegen. Steglåset väntas komma ut på marknaden inom kort.

balksko och är tillverkat av tunn plåt. Bland hans mer framgångsrika produkter finns ett buntband med snabbblås. Det används inom bilindustrin för att fästa elkablar.

I DEN BÄSTA AV världar ska inte stegar användas som arbetsplats, de ska endast utnyttjas för att ta sig från och till en ställning eller arbetsplattform.

Likaväl står de där, och stegolyckorna är vanliga. Var sjätte olycka beror på att stegens överdel har glidit i sidled.



Två av tre stegolyckor beror på att stegen börjat glida nertill. En vanlig orsak är att stegen lutar för mycket. Idealet är 75 graders lutning, då är risken minst att den börjar glida mot underlaget.

Ofta ställs stegen med snävare lutning eftersom den då är bekvämare att klättra på.

Så här kollar du på ett enkelt sätt att stegen har rätt lutning: stå vid stegfoten och sätt ut armbågen så att den snuddar stegen, då är lutningen den rätta.

KENNETH PETTERSON

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

08-728 4970

k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer & grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

NYTT HANDTAG RÄDDAR FINGRARNÄ

■ Nu behöver du inte längre klämma fingrarna när tunga fönster ska lyftas på plats. Det här nya patentsökta handtaget hakas i karmskruvens hål. Tappen som träs in i hålet är formad som en karmskruv, med en avsmalnad spets som går ner i karmhylsan. När fönstret lyfts pres-

sas den ledade plattan mot karmen så att fönstret hålls i fast grepp av sin egen tyngd. Handtaget har taggits fram av snickaren Jörgen Lind, Örby i Västergötland, och används tillsammans med specialtvingen Winfix, som vi berättade om i Byggnadsarbetaren nr 11, 2010.



Jörgen Lind.