



Stegfoten monterad så att den hindrar att stegen välter bakåt.



Den breda foten hindrar stegen från att rotera i trappan.



Håkan Westerbergs stegfot träs på en vanlig standardstege av aluminium. Här är foten monterad så att den hindrar stegen att glida. Då fixeras den med en spännrem runt nedersta stegpinnen.

Stå stadigt med Håkans stegfot

● **Uppfinnaren och tusenkonstnären Håkan Westberg har gjort en stegfot som aldrig släpper greppet. Tvärtom, ju högre upp på stegen man kommer, desto stadigare står den.**

– Jag är fascinerad av tyngder och balans, förklarar Håkan Westberg, uppfinnare, mångsysslare och före detta snickare i Åkersberga norr om Stockholm.

Stegfoten gör stegen bredare så att den står stadigare. Det gäller oavsett om man placerar stegen i en trappa, med två eller fler trappstegs höjdskillnad, eller på sluttande mark.

Foten kan användas på tre olika sätt: Dels som stöd för stegen så att den inte kanar i sidled. På så sätt ger den en extra bred anläggningsyta mot marken så

att den står stadigare än en vanlig smal standardstege. Ju mer stegen belastas, desto stadigare står den mot underlaget, oavsett om marken lutar eller om stegen står i en trappa.

Dessutom hindrar den breda foten stegen från att rotera. På så sätt står stegen stadigt även mot ett träd, foten behåller alltid greppet.

På ett isigt betongvalv eller ett halt industrigolv hindras stegen från att glida bakåt och tappa fästet. Då monteras foten snett inåt som ett diagonalstöd från andra stegpinnen, och förankras med en spännrem.

Ju högre upp man klättrar på stegen desto hårdare pressas stegfoten mot underlaget och hindrar att stegen glider ut från väggen.

Stegfoten hindrar också att stegen välter bakåt från väggen. Då monteras foten på samma sätt men med stödet riktat utåt.

Stegfoten är tillverkad av fyrkantjärn och består av två delar som är hopkopplade med en led. Beroende på hur mycket underlaget lutar så justeras stegen så att den står lodrätt.

Foten träs på en vanlig standardstege av aluminium och hålls fast med hakar och kroppstyngden från den som klättrar på stegen.

Den behöver inte skruvas fast, man behöver heller inte borra eller göra åverkan på stegen.

Håkan Westberg har kontaktat några av de stora stegtillverkarna, men hittills har intresset varit dåligt.

Däremot har han fått hjälp

från Almi företagsparter med förmånliga lån till patentansökan, som kostade cirka 40 000 kronor.

Håkan Westberg skadade ryggen vid olycka med en stege när han var i 30-årsåldern och är nu sjukpensionär.

– Jag vill att ingen annan ska göra illa sig, eller göra dåliga uppallningar, säger han.

KENNETH PETTERSON

TIPSA GREJER & GREPP!

Ring 08-728 49 70

GREJER & GREPP PÅ INTERNET

Gå in på vår hemsida

www.byggnadsarbetaren.se