



Kvinnliga uppfinnare på Tekniska museet

Annika Winell från Örsundsbro har mängder av idéer att utveckla

ÖRSUNDSBRO (EP) **Annika Winell** i Örsundsbro tog saken i egna händer.

När produkten hon letade efter inte fanns på marknaden uppfinn hon den själv.

Nu ska uppfinningen ställas ut på Tekniska museet i Stockholm.

– Det känns fantastiskt roligt. Det här är den första av alla mina idéer som jag utvecklat vidare, därför känns det förstas extra hedrande att Tekniska museet vill ha med den, säger hon.

Kvinnliga uppfinnare låter sällan höra talas om sig. Säkerligen finns det många kvinnor som gör små vardagsuppfinningar för att underlätta livet men få av dem går vidare med sina idéer. Precis sådan var Annika Winell. Till för ett antal år sedan.

– Jag har ofta idéer på hur saker och ting kan lösas. Otaliga är de prylar som jag uppfunnit för att förbättra min tillvaro. Men jag har mest tänkt på att lösa bara mitt eget problem, och inte tänkt på sakerna som ”produkter”, säger hon.

Förstorar ögat

Annika Winell tar emot EP hemma i villan i Örsundsbro. Om en dryg vecka ska hennes uppfinning, en spegelförstorare, ställas ut på Tekniska museet tillsammans med 72 andra föremål, uppfunna av kvinnor. Världsberömda, patenterade uppfinningar kommer att blandas med mindre kända produkter.

Ännu så länge hör Annikas spegelförstorare till den senare skaran. Men så är den också relativt ny.

Först i maj i år började företaget Avum AB, som hon driver tillsammans med kompanjonen Ulf Malmström, att sälja hennes uppfinning.

Spegelförstoraren är ett hjälpmedel för den som ser dåligt. Uppsatt på en spegel förstorar den spegelbilden så att även ålderssyna kan se skarpt på nära håll, utan att använda glasögon. Ett öga i Annikas spegelförstorare blir mer än dubbelt så stort som det blir i en vanlig spegel.

Svårt att sminka sig

– Det var när jag själv började se dåligt som jag började grunna på en lösning. Det blev svårare och svårare att sminka sig, glasögonen satt ju i vägen men samtidigt var jag tvungen att ha dem på för att överhuvud taget se någonting.

De vanliga förstoringsglaserna som hon köpte i handeln förstorade inte så att det räckte. Och några andra färdiga lös-



Foto: CHRISTER GUSTAVSSON

Nöden är uppfinningens moder. När Annika Winell inte längre kunde se att sminka sig uppfinn hon ett eget förstoringsglas, att sätta på spegeln.



Prototyper. Processen till att Annika Winells uppfinning skulle bli en färdig produkt har varit lång. I sitt hem i Örsundsbro visar hon de olika modellerna och berättar om alla detaljer. Bara att få till limningen av gummilisten mot glaset tog ett halvår av hårt arbete för de inblandade.

ningar fanns inte, upptäckte hon efter mycket letande.

– Jag skaffade mig ett syförstoringsglas som jag hängde framför badrumsspeglarna. Jag funderade också på om man kunde fästa det med sugkoppar, berättar Annika.

Dottern peppade

Om inte två, av varandra oberoende, saker inträffat hade

hon kanske fortfarande haft kvar syförstoringsglaset framför spegeln.

Dels berättade dottern, som då jobbade i en kosmetikabutik, att många kvinnor förgäves efterlyste en liknande produkt. Hon peppade sin mamma att göra något av sin idé.

Det andra avgörandet var det faktum att det började bli lite oro i leden på Telia Sonera,



Dubbelt så stort. Spegelförstoraren består av ett förstoringsglas, en gummilist och en metallring. Ögat i spegelförstoraren blir mer än dubbelt så stort som det blir i en vanlig spegel.

där Annika jobbade.

– Så småningom kunde jag ansöka om frivillig avgång. Nu är jag ledig med lön i tre år och har sedan förra året kunnat ägna mig på heltid åt detta, säger hon.

Vill uppfinna fler saker

Vägen till Annika Winells färdiga spegelförstorare har varit lång och snårig. Processen för att utveckla produkten har tagit flera år. Någon erfarenhet av entreprenörskap hade hon inte när hon startade. Det är dock inget som hon tycker borde hindra någon som har en

bra idé att dra igång.

– Den biten finns det alltid andra som kan. Jag hittade min kusin Ulf Malmström som har stor erfarenhet av företagande och nu driver vi det här tillsammans.

Ännu har spegelförstoraren bara varit till försäljning något halvår. Annika Winell berättar att företaget snart sålt den första 1000-serien. På kort sikt har hon inga planer på att bli rik på sin uppfinning. Lönen från Telia Sonera klarar hon sig bra på.

– Nu vill vi bara få fram ett bra företag. Och så är det ju så otroligt roligt, säger hon entusiastiskt.

Utveckla fler idéer

På lång sikt önskar hon dock att hennes uppfinning ska göra henne ekonomiskt oberoende. För då kommer hon att ha möjlighet att utveckla de där andra idéerna, som legat och grott i många år.

– Min pappa är också uppfinnare, och av honom har jag fått idén om en vattensparande grej, som säkert skulle vara intressant för hela världen. Och så har jag ju den där saken som gör att tavlorna hänger rakt. Och så den där...

Anette Östlund
0171-41 46 42

Årets kvinnliga företagare

Ingegärd Ärleman och Kerstin Wetterdal Stebel från Uppsala har utsetts till

Årets kvinnliga företagare i Uppsala län.

Det är Almi Företagspartner som, för trettonde gången, delar ut priset i

syfte att lyfta fram kvinnliga förebilder inom företagandet.

Årets två pristagare driver friskvårds- och kompetensföretaget

Reflexa AB där de jobbar med arbetslivsinriktad rehabilitering för dem som gått arbetslösa eller sjukskrivna under långa tid. (EP)