

# SUF-uppfinnare på Tekniska Mässan

Att långt ifrån allting är uppfunnet är bara att konstatera efter att ha besökt SUFs monter på Tekniska Mässan. Där hade elva medlemmar dukat upp ett smörgåsbord av olika uppfinningar. Merparten av dessa presenterar vi på det här uppslaget.

## Rätta stöten tar kol på mördarsnigeln

"Double-killer" är ett nytt praktiskt och effektivt hjälpmedel mot mördarsniglar, som är såväl giftfri, effektiv som miljövänlig.

Med hjälp av 2 AA-batterier i handtaget och spetsade eltrådar, plockar man lätt upp sniglarna i en och samma rörelse. Det vill säga: sticka in, ge en stöt och plocka upp.

Samtidigt som du sticker in trådarna i snigeln trycker du på knappen så trådarna blir strömförande. Denna effekt brukar räcka för att avliva snigeln. Det mest effektiva är att sticka snigeln vid huvudet.

"Double-killer" är internationellt patentsökt och enkel att hantera. Genom att ha en burk eller hink i ena handen och "Killern" i den andra är det t ex enkelt att direkt dra av snigeln mot burkens eller hinkens kant.

Mer info: Tel 070-735 52 86  
E-post: ideocopy@telia.com



## ActiLeg - viktig uppfinning för bensvaga

ActiLeg är en patentsökt, enkel och smidig utrustning som hjälper rullstolsburna och andra bensvaga att röra på benen, i samarbete med en medmänniska.

ActiLeg har utvecklats av Sten Bodin och fungerar även för helt förlamade och kraftlösa ben. Vårdgivaren skapar rörelsen, vårdtagarens ben följer med. Direktkontakten med en medmänniska optimerar nyttan av ActiLeg.

Uppfinningens fördelar är många. Men framför allt ökar den blodcirkulationen i benen vilket ger varmare fötter, minskad risk för bensår och amputationer samt ökad träning för hjärtat.

Men ActiLeg har också andra fördelar t ex:

- Vårdgivaren känner

- vårdtagarens benstyrka.
- Äldre och demenspatienter kan nu få en positiv aktiv samverkan med vårdtagarna, man gör något nyttigt tillsammans.
- Strokepatienter och neurologiskt skadade patienter kan få hjälp på ett nytt sätt.
- Trevlig samvaro med vuxna såväl som barn i vården (lekmöjlighet).
- Lederna hålls mer aktiva genom rörelse.
- Ökad livskvalitet och minskat lidande för vårdtagaren.
- Lägre behandlingskostnader och färre sjuktransporter för samhället.

Mer info: Tel. 0702-838350  
E-post: sten@actileg.com  
Internet: www.actileg.com

## Trappkärra för tunga lyft

Trappkärran StairAnt är en uppfinning av Mats Mattson som såg behovet av ett hjälpmedel för VVS montörer vid installation av tunga värmepumpar och pannor som innebär att kärran gör jobbet och montörens rygg sparas. Den har dock också visat sig vara ett ypperligt hjälpmedel för flyttfirmor.

StairAnt lyfter upp till 500 kg hydrauliskt och jobbar i tre steg med hjul, fot och last. Säkerheten är hög då man hela tiden jobbar på rätt sida om lasten och en person klarar själv transporten upp och ned i trappor. StairAnt styrs enkelt av två vippbrytare. Efter förfrågan kom idén om ett par extra stora hjul som lätt häktas på vid transport över underlag som grus och gräs. StairAnt tillverkas av Svärdsgråden AB i Oviken, Jämtland.

Mer info: Tel 070-349 00 83  
E-post: stefan@stairant.eu  
Internet: www.stairant.eu



## Optiska isdetektorer för beröringsfri säkerhet på vintern

Innovationsföretaget Sensice producerar isdetektorer för exempelvis övervakning av vägytor, landningsbanor, entréer till byggnader och liknande. Sensice isdetektorer identifierar beröringsfritt ytillståndet på ett avstånd på upp till 40 meter. Isdetektorn kan även monteras inuti fordon och på så sätt varna föraren för kommande isiga partier på vägen. Standardutförandet av isdetektorn kan skilja sex kategorier ytillstånd åt. Dessa kategorier är vägytor med isbark, s k Black ice, torra, våta och snötäckta vägytor, samt vägytor täckta med slask eller täckta av klaris med ett vattenskiikt ovanpå isen. Dessutom kan den fås att



### Isdetektorer ökar säkerheten på vintervägarna.

presentera is- och vattenskiiktjocklek för klara substanser och procentandel is i diffusa is/vattenblandningar som slask. Isdetektorer finns för både fast montering vid vägsidan och invändigt bruk där mätdata kan sändas med RS232 till användarens utrustning men är även an-

passningar till andra kommunikationsprotokoll som exempelvis RS485.

Produkten är fuktresistent och drivs med 12V 20W DC, men kan förses med annan typ av matning.

Mer info: Tel. 08-339670  
E-post: inquiries@sensice.com  
Internet: www.sensice.com