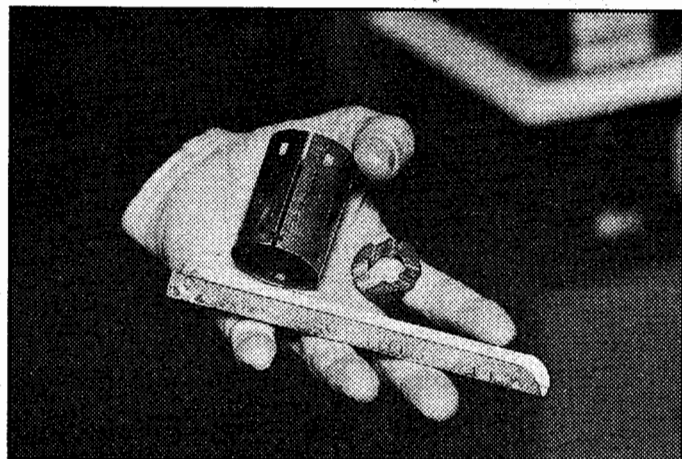
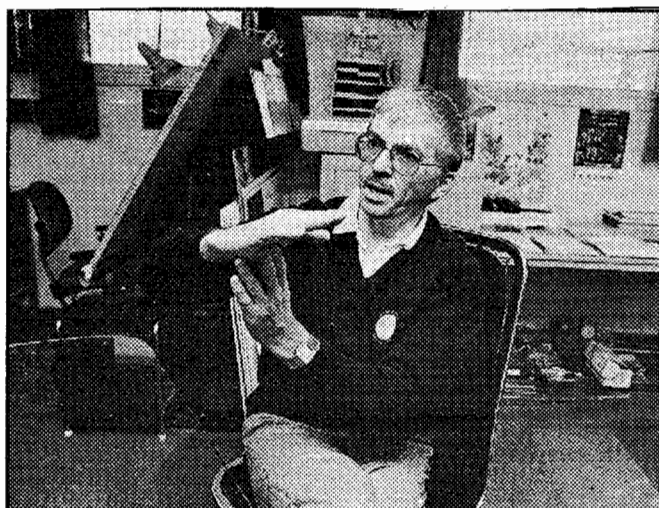




*Bertil Burström har sin uppfinnarverkstad i en liten stuga i Össjö. Han har många innovationer på sitt sambete. Och fler är på gång.*



*Så här ser de ut, Bertil Burströms senaste uppfinningar. En klämspik, en läsbricka och en klämhylsa. Klämspiken har satt Bertil på grön kvist.*



*Norrmännen har utnämnt Bertil Burström till Sveriges Peter Smart. Fast själv gillar han inte att kallas Uppfinnar Jocke. En uppfinnare ses lätt över axeln, säger han.*

# Uppfi Ha spi

**ÖSSJÖ:**

har utnämnd  
Sveriges sv  
Smart.

Fast Bertil  
Össjö gillar  
Uppfinnar J

— En upp  
traktas av  
undran och  
Så när någ  
gar jag att  
med teknisk  
Det blir bä  
rar han.

Bertil Burström  
och ingenjör  
1970-talet fick  
konstruktions  
i Munka Ljung  
egen. Han har s  
laboratorium all  
en porlande bä

Efter att ha  
backe i många  
på grön kvist.

— Det är tac  
mism och env  
han.

Men han sä  
samhetens tan  
Kelmit. Det är  
spik, skruv och  
nästan bergfast

Bertil konst  
40 procent håll  
spikar och plu  
den.

Han utveckl  
helt infästnings  
1970-talet. För  
de han tillver  
och licensrätter  
Göteborg.

Han fick rum  
mycket vill han

— Men jag m  
de villkor jag b  
han glatt.

Men Bertil  
som måste se  
banken.

— Pengar är  
men det är säke  
oberoende. De  
ningdjävulen  
Hela tiden har

## Uppfinnar-Bertil i Össjö

# Hans hjärta bultar för spikar och skruvar

**ÖSSJÖ:** Norrmännen har utnämnt honom till Sveriges svar på Peter Smart.

**Fast Bertil Burström i Össjö gillar inte att kallas Uppfinnar Jocke.**

– En uppfinnare betraktas av många med undran och tveksamhet. Så när någon frågar säger jag att jag arbetar med teknisk utveckling. Det blir bäst så, förklarar han.

Bertil Burström är skelleftebo och ingenjör från början. På 1970-talet fick han arbete som konstruktionschef på ett företag i Munka Ljungby. Nu är han sin egen. Han har sitt kontor och laboratorium alldeles i närheten av en porlande bäck.

Efter att ha jobbat i uppforsbacke i många år är han äntligen på grön kvist.

– Det är tack vare min optimism och envishet, deklarerar han.

Men han sänder även tack-samhetens tanke till kläm-spiken Kelmit. Det är en kombinerad spik, skruv och nit. Den sitter nästan bergfast i betongen.

Bertils konstruktion är 30 till 40 procent hållfastare än andra spikar och pluggar på marknaden.

Han utvecklade den och ett helt infästningssystem i slutet på 1970-talet. För en tid sedan sålde han tillverkningsverktygen och licensrätten till ett företag i Göteborg.

Han fick rundligt betalt. Hur mycket vill han inte säga.

– Men jag medger att jag fick de villkor jag begärde, förklarar han glatt.

Men Bertil är inte mannen som måste samla pengar på banken.

– Pengar är inget mål i sig, men det är säkert en fördel att bli oberoende. Det är inte penningdjävulen som driver mig. Hela tiden handlar det om läg-

gning och brinnande intresse, berättar han.

### Patent dyrt

Dessutom kostar det att forska och uppfinna.

– Ska jag söka patent på en innovation kostar det 20 000 kronor. Söker jag det i tio länder slutar notan på 200 000 kronor. Därtill kommer en årlig avgift på 3 000 kronor per land. Så tillkommer stora kostnader för verktyg, material och marknads-förening.

Just nu lanseras två uppfinningar som bär Bertil Burströms signum.

Det en är en bricka som låser muttern.

– Muttern kan omöjligt skaka loss, berättar han.

Det är ett norskt företag som satsat på den. Marknaden bedöms vara mycket stor.

Brickan har presenterats på Hannovermässan. Mercedes och tyska Bundesbahn gjorde stora ögon och ska nu prova den.

Brickan kan exempelvis testas på de bultar som håller rälsen vid sliprar. Muttrarna måste i dag inspekteras tre gånger per år och om brickan blir till belätnhet sparar Bundesbahn både pengar och tid.

Brickan fungerar. Det kan en granne till Bertil intyga. Grannen är lantbrukare och hade tidigare problem med dragstången till gödselspridaren. Den skakade loss gång på gång. Så satte han dit en av Bertils brickor. Nu är lantbrukaren av med problemen. Muttern sitter fast.

### Fattar finessen

Ett norskt företag är också intressant av en klämhylsa som Bertil utvecklat.

– Det är tydligen svårt att förstå, för inte ens SKF har begripit hur den fungerar. Men norrmännen har fattat finessen och anser att den är genialisk, utrymmessnål, effektiv och billig i tillverkning, säger han.

Klämhylsan är bl a avsedd för axlar som ska hålla kugghjul och remskivor. När hylsan späns trycker den både mot axeln och navet.

En annan sak som han har på gång är en bergförstärkningbult. Den förs in i sprickor och skiftningar i bergsrum och hindrar taket från att falla ned.

– Bulten är patentsökt. Ett finskt företag var intresserat av den, men så fick bolaget ekonomiska problem. Nu tittar ett annat utländskt företag på den förklara han.

### Skumma lyckökare

Trots alla framgångar menar Beril Burström att han lever i en osäker tillvaro.

– Jag är en hederliga människa, och ibland lite godtrogen. Naturligtvis tror jag även att alla andra är ärliga, men så är det ju inte, säger han.

Bertil Burström har råkat ut både för skumma lyckökare och "tjuvar".

Vid ett tillfälle fick han en räkning på 100 000 kronor från en f d partner. Han ville ha betalt för kostnader som han helt oförklarligt uppgav sig ha haft.

– Räkningen sändes nog mest på vinst och förlust. Han kanske räknade med att få patentet billigt, genom kronofogdens försorg, misstänker Bertil.

Vid det tillfället gällde det patentet på kläm-spiken.

Ett annat företag försökte kopiera den utan tillstånd.

– Jag visade upp spiken på en mässa innan patentet var beviljat. Ett företag snodde idén, gjorde de verktyg som behövdes och startade upp produktionen. Det tog två år innan jag fick stopp på dem, berättar han.

Ibland tycker han att uppfinnare är rättslösa.

– Produkter som är geniala och lätta att tillverka lockar många som vill tjäna pengar. Och konkurrenter försöker på alla möjliga sätt att stänga en ute. Gör någon patentintrång måste jag själv stämma honom och i början stå för alla kostnader. Det känns konstigt. Ett domstolsutslag i patentinnehavarens favör kan ta flera år och under den tiden kan den som stiftat idén ha tjänat stora pengar på uppfin-

ningen. Så mycket att han har råd att anlita en bra advokat. Därför har jag skaffat en omfattande rättskyddsförsäkring, förklara han.

Bertil går hela tiden omkring med skallen full av uppslag till nya uppfinningar. Idéerna dyker upp i alla möjliga sammanhang.

– Det är lätt att komma på grejerna. När jag började spela golf upptäckte jag snabbt att peggen, som man lägger bollen på, hade många nackdelar. Den gick sönder hela tiden. Jag gjorde en helt annan typ och ett proffs har intygat att den har tolv fördelar. Dessutom har jag konstruerat en bollfångare för att lättare få upp bollarna ur vattnet. Nu är en skåneföretagare intresserad av att exploatera idéerna, berättar han.

Bertil anlitas ibland som konsult av företag som behöver hjälp med problemlösningar.

– Tyvärr är det många företagare som sitter nöjda och som alltid vet bäst. Trots att deras teknik och design befinner sig på farfars tid, säger han.

Hans Jonsson



Foto:  
Niklas Gustavsson



itt sambete.

rom till Sver  
inte att kall  
över axeln, s