

# Het skrapa löser trist jobb

**Normalt tar man bort gammal färg genom att värma och skrapa bort de uppmjukade färgresterna. Med den här färgskrapan görs båda momenten samtidigt.**

– Jag höll på att måla fasaden på mitt nybyggda hus. Då tänkte jag att om tio, tolv år så måste jag göra om det. Jag vill inte skrapa, det är nog med att måla, berättar uppfinnaren Peter Lundin från Krokom utanför Östersund.

Skrapan finns ännu bara som prototyp. Den är byggd av en liten vibrerande slipmus med trekantig platta. På plattan sitter framdelen av en vanlig färgskrapa.

Framför slipmusen sitter en värmepistol. Gammal färg som ska avlägsnas mjukas upp med hetluft från värmepistolen samtidigt som den vibrerande skrapan dras över ytan.

Slipmusen vibrerar med korta rörelser med mycket högt varvtal, 20 000–25 000 varv per minut, vilket är effektivt för att avlägsna färg.

– Jag provade först med en sticksåg. Men då högg det eftersom den har för lång slaglängd, berättar Peter Lundin.

Träfasader, som blåstras ger mycket spillsand, damm, ”uråtet” trä och det kan ge fuktskador om vatten används i anslutning.

**MED HJÄLP AV** patentombud har Peter patentskyddat sin uppfinning. Av en bekant fick han rådet att vända sig till innovationsrådgivare hos Almi Företagspartner. De tyckte att det var en bra idé och hjälpte honom att gå vidare. Från Almi fick han ett bidrag på 15 000 kronor för att utveckla sin idé.

Från stiftelsen SKAPA fick han ett



KENNETH PETTERSON

**”Jag vill inte skrapa, det är nog med att måla”, säger Peter Lundin som uppfunnit färgskrapan som både värmer och, just det, skrapar.**

uppfinnarstipendium på 20 000 kronor och hösten 2009 visades hans uppfinning på tekniska mässan i Stockholm.

**BAKOMSKAPA**, som bildades till minne av Alfred Nobel, står Stockholmsmässan, Svenska Uppfinnareföreningen, ALMI, statliga tillväxtmyndigheten VINNOVA, Stiftelsen Agne Johanssons Minnesfond och Patent- och registreringsverket.

**”Jag provade först med en sticksåg.”**

PETER LUNDIN,  
UPPFINNARE

Nu efter tre år av utvecklingsarbete, har Peter Lundin etablerat kontakt med tänkbare tillverkare.

När skrapan når ut på marknaden kommer den att få en mer tilltalande design än prototypen. Dessutom ska avståndet mellan den vibrerande skrapan och varmlufts-munstycket ökas för att uppnå bästa effekt. Skrapan har även fäste till ett förlängningsskaft.

KENNETH PETTERSON

## PETTERSONS PRYLAR

**Tipsa mig!**

08-728 49 70

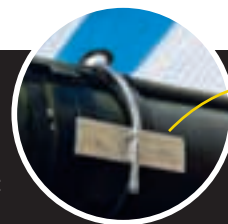
k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer&grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

## FIFFIG KROK FIXAR SKYDDET

■ Roland Nilsson, målare från Näsium i Skåne, har konstruerat en krok som gör det möjligt att snabbt bygga ett väderskydd, till exempel för målning eller fasadarbeten. Kroken har samma profil som hängrännan vid takfoten och placeras på hängrännan. Därefter hakas presenningen fast i kroken genom att varje oljetthål träs över en krok. Presenningen sträcks så att den följer taklutningen, och förankras i marken.



**Krokarna fästs på hängrännan och sen är det bara att haka fast presenningen.**

