



Uppfinnaren Anders Wittingfors gjorde först en prototyp av wellpapp. Den färdiga lådan av plåt gillas skarpt av Johan Pettersson, plattsättare hos ER-HO Bygg i Malmö.

Kapa klinker direkt i l

Lådan är liten som en skokartong. På ovansidan löper ett spår som liknar ett brevkast. Med lådan kan du kapa kakel och klinker nästan dammfritt.

Lådans konstruktör Anders Wittingfors arbetar som säljare på Svenska Kakel i Malmö och träffar dagligen plattsättare och byggare. På så sätt fick han idén.

– Jag har intervjuat en del av dessa och samtliga upplever dammandet som ett av deras största problem. Nu får plattsättarna både bättre hälsa

och arbetsmiljö, lovar Anders Wittingfors som bor i Åkarp utanför Malmö.

Kakelplattan placeras på lådan och sugas fast av undertrycket från dammsugaren. Plattan ligger still som om den hölls fast av en magnet.

När kakel- eller klinkerplattan delas med en vinkelslip, sugas allt damm in i lådan och dammsugaren. Inget damm virvlar längre omkring i rummet och färgar golvet tegelrött.

DEN FÖRSTA prototypen testade han i sin egen bostad. Prototypen, av wellpapp, placerade han på en gipsskiva på vardagsrumsgolvet och kopplade

”Nu får plattsättarna både bättre hälsa och arbetsmiljö.”

ANDERS WITTINGFORS



in dammsugaren. Inger damm virvlade ut på golvet.

Han kontaktade en mekanisk verkstad som kunde tillverka lådan av plåt. Plåtlådan tog han med ut på byggena och lät plattsättare testa den.

– De var jättenöjda, nu kunde de kapa inomhus och behövde inte längre springa ut i kylan för att kapa kakel och klinker, säger Anders Wittingfors.

MED BRA BANKKONTAKTER och det egna huset som säkerhet lånade han 100 000 kronor och gav verkstaden i uppdrag att tillverka ett hundra-

lådan

tal lådor som han nu säljer hos sin arbetsgivare.

Anders Wittingfors har valt att mönsterskydda sin kaplåda, i stället för att patentskydda den. Han surfade runt på Patentverkets webbplats och lusläste all information om vad som gäller och kom fram till att patent, genom att anlita patentombud, skulle bli för dyrt, minst 50 000 kronor.

Mönsterskydd är det svagaste skyddet för en uppfinning. Det skyddar designen men inte den bakomliggande idén. Mönsterskydd söks hos PRV, Patent och Registreringsverket. Det kostar från 1 900 kronor och gäller för fem år i taget.



PRYLAR VI MINNS FRÅN ÅRET SOM GÅTT

Tipsa mig!

08-728 49 70

k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer&grepp på nätet:

wwwbyggnadsarbetaren.se

LÅDAN SOM STOPPAR DAMMET

■ En hopfällbar låda av wellpapp minskar dammet och skyddar väggarna från stänk. I ett hål i lådans vägg ansluts en dammsugare som tar hand om dammet och hindrar att det virvlar runt i rummet. Janne Söderström, betongarbetare hos Thage Andersson Byggnads AB i Malmö, gjorde lådan för att få en lätt flyttbar blandarstation på rotjobb när dammande flytspackel blandas inne i lägenheter där renovering pågår. (Nr 1/10)



DEN SUPERELASTISKA BYXAN

■ Får en byggbyxa se ut hur som helst? Varför inte. Plattsättaren Benny Zografov i Uppsala har tagit fram en byxa som sitter tätt mot kroppen.
– Man ska glömma att man har byxor på sig, säger han.

Tyget är elastiskt och ger gott om plats i grenen. Det blir heller inte några vassa veck som skaver mot kroppen. Knäskydden är skålformade så att de följer knäna. (Nr 4/10)



MAGNET HITTAR DOLDA SKRUVAR

■ Nu kan gipsväggar rivas utan att bryta sönder gipsskivan och riva upp gipsdamm. Skruvsökaren liknar en hålpipa, ett stansverktyg. I rörets mynning sitter en magnet som hittar den dolda skruven i gipsväggen.

När man slår på hylsan skär dess vassa kant ett hål runt skruvhuvudet. Sedan tas skruven enkelt bort.

Snickaren Jimmy Berggren fick idén till skruvsökaren när han rev gipsväggar på sjukhuset i Falun. Gipsdamm virvlade i luften och irriterade patienter och personal. (Nr 6/10)



PLÅTSLAGARNAS NYA KOMPIS

■ En ny plattform gör att plåtslagarnas knän och hälsenor utsätts för mindre påfrestningar. Smalbenen får vila mot den gummiklädda plattformen och ger en bekväm knästående arbetsställning. Fotsulorna stöds mot den bakre stegpinnen och tåspetsarna får fritt utrymme. Plattformen placeras över plåttakets fals och skadar inte taket. Två gummiklädda skenor undertill griper tag i takets plåtfals och fixerar plattformen som ett skruvstöd när den belastas.

Plattformen har utvecklats av Erik Nykvist och Johan Höchs som ett examensarbete vid Högskolan i Halmstad. (Nr 12/10)