



KENNETH PETTERSON

Stig Söderblom, snickare hos Skanska i Sundsvall, använder lampfästet både som golvstativ och som väggfäste. När stativet hängs på en dörrkarm (bilden ovan) fungerar det justerbara benet som en stolpsko. Lampan hängs på karmen och hålls på plats av sin egen tyngd. En vikbar spärrarm håller stativet stadigt mot väggen.

TIPSA GREJER & GREPP!

Ring 08-728 49 70

GREJER & GREPP PÅ INTERNET

www.byggnadsarbetaren.se

Här faller ljuset från rätt håll

● **Ljuset på bygget är ofta för svagt. Eller också är det felplacerat så att det bländar. Ett nytt lampfäste gör att ljuset alltid kommer från rätt håll.**

– Ljuset ska komma uppifrån, säger uppfinnaren Johan Markström som arbetar som maskinuthyrare hos Skanska Maskin i Timrå utanför Sundsvall.

Lampfästet, som han sökt patent på, är anpassat för Viking lampan, enligt honom den bästa byggarmaturen på marknaden.

Fästet används dels som golvstativ, dels som ett väggfäste som hakas fast i en dörröppning. Det kan även hängas på ett dörrblad.

Stativet har två ben varav ett av dem vilar på ett vågrätt justerbart ben. När stativet placeras på golvet fungerar vinkelbenet som vinkelstöd. När stativet hängs på

en dörrkarm fungerar det justerbara benet som en stolpsko. Lampan hängs på karmen och hålls på plats av sin egen tyngd.

Dessutom kan man hänga kablarna och slipper ha dem ligande på golvet.

Här används två lågenergilampor med en ljusstyrka på vardera 55 watt. Det ger ett ljus som motsvarar en 500 watts halogenlampa eller 700 watt från glödlampor.

Normalt används ett stativ som är cirka 1,5 meter högt.

– Men då tar den för stor plats och då vill man inte använda den, säger Johan Markström.

I det här fallet var det en arbetsledare hos Skanska som efterfrågade en bättre byggbelysning än den som fanns att tillgå.

Nu, ett och ett halvt år senare, har Johan Markström utvecklat sin lampfot så långt att den finns

ute på marknaden. Johan Markström har flera egna uppfinningar bakom sig. Som uthyrare lämnar han inte bara ut maskiner och verktyg när yrkesfolk kommer in till Skanskas maskindepå.

– Jag frågar vilket jobb som ska utföras för att eventuellt kunna rekommendera alternativa maskiner eller tillvägagångssätt.

När han pratar med yrkesfolket så får han också idéer till förbättringar av maskiner och verktyg. Idéer som i flera fall resulterat i produkter som nu finns ute på marknaden.

Ett exempel är ett fäste för dammsugare till Hiltis tigersåg. Det tillkom när några snickare skulle riva väggar i en verkstadslokal där inget damm fick finnas, eftersom man arbetade med finmekanik.

Ett annat exempel är en vanlig skivhiss som han byggt om så att

den kan användas som stativ för en slipmaskin vid undertaksarbeten.

Vid sidan av sitt arbete hos Skanska maskin driver han ett eget företag, M-fast produktutveckling.

KENNETH PETTERSON



Johan Markströms säcköppnare underlättar städningen. En fjäderande ram monteras på säcken. Sedan går det lätt att tömma skoveln direkt i säcken utan att spilla.

