

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Kortslutning i en El-skarv dosa

OBJEKT

Flerbostadshus med fyra lägenheter i två plan. Bärande stomme och bjälklag är av trä. Hel källare och vind. Fasaden är reveterad och taktäckning av tegelpannor. I den aktuella lägenheten finns brandvarnare.

HÄNDELSEN

Händelsen inträffade den xx-xx-xx kl. ca 22:00. Mannen har varit borta från lägenheten i sex månader. Han skulle upp tidigt nästa morgon, så han skulle ställa väckarklockan. Väckarklockan är av typen med en projektor som lyser tiden i taket. När han slog på strömbrytaren på el-skarv dosan så hördes en kraftig knall och säkringen i proppskåpet till lägenheten gick sönder. Han bytte säkringen och provade en gång till, utan resultat. Då kände han att det luktade rök, som han kunde konstaterad kom från el-skarv dosan. Han överlämnade el-skarv dosan till undertecknad.

UNDERSÖKNING

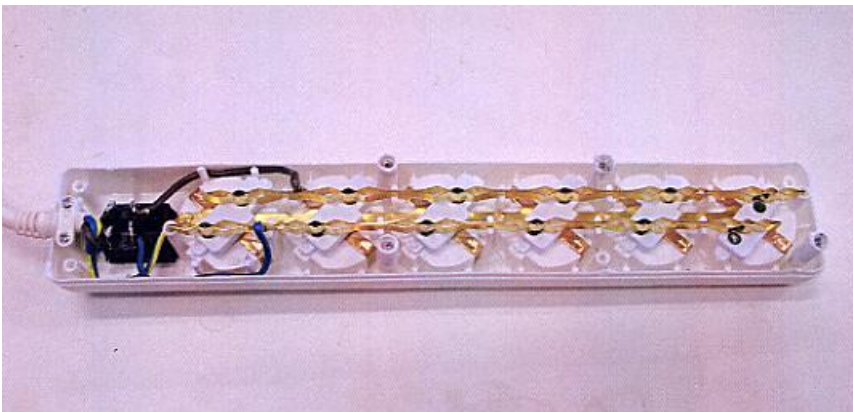
Undertecknad kontaktades om händelsen den yy-yy-yy. Ägaren överlämnade el-skarv dosan och beskrev händelsen. Undertecknad besökte lägenheten och fick följande uppgifter. El-skarv dosan är inköpt under våren året innan på varuhuset X i X-stad. El-skarv dosan ska tåla 3.500W. På adaptern till väckarklockan hittades AC/DC 3 V och 80 mA. Det var den enda förbrukningen som var inkopplad till el-skarv dosan. Vid undersökningen var NN från skolan som Prao.

SPRIDNINGSRISK

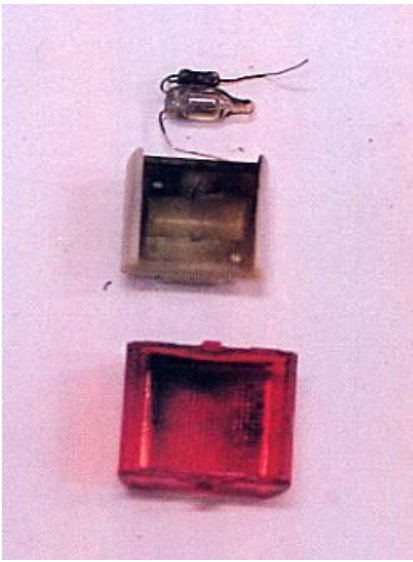
Om mannen lämnat rummet, så kan jag ej utesluta att brand har uppkommit.

SLUTSATS

- Strömställarens motstånd hade gått sönder.
- Sot- och värmeskador i plasten närmast motståndet.
- Sot på den röda skyddsplasten för lampan.
- Inga annat fel kunde upptäckas eller mätas.



Grenkontakten är delad, inget att anmärka på.



Delar av strömställarens lampa och ett motstånd.