

G 08 B 13/24

Ans.nr.: 3130/85

Int. ans.nr.: PCT/SE84/00381

Int. indleveringsdag: 09 nov 1984

Videreførelsesdag: 09 jul 1985

Indleveret: 09 jul 1985

Løbedag: 09 nov 1984

Alm. tilgængelig: 09 jul 1985

Prioritet: 11 nov 1983 SE 8306208

*ANTONSON-AVERY AB; Vaestra Froelunda,
SE.

Opfinder: Bo-Goeran *Hultman; SE.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

En indretning i et alarmsystem

S A M M E N D R A G

3130-85

En alarmindretning. To strimler (foliebånd) (16, 18) anbringes under en etiket på en vare (10). Efter køb af varen føres et magnetiseringsmiddel (20) med to derpå i afstand anbragte magneter (26) tværs over strimlerne (16, 18) i deres tværretning. En (18) af strimlerne er af ferromagnetisk hårdt materiale og vil derefter magnetiseres med et antal poler. Den anden (16) af strimlerne er af et ferromagnetisk blødt materiale, som har den egenskab at danne overtoner i et magnetfelt. I kombination med en magnetiseret strimmel med mere end to nord- og sydpoler vil den ferromagnetisk bløde materiale imidlertid være magnetisk mættet, så at overtoner ikke dannes. I en affølingszone omfattende magnetfelter detekteres strimlernes evne til at danne overtoner. Hvis sådanne overtoner dannes, aktiveres alarmen.

3130-85

