

KONSTRUKTÖR
Okänd (avser grundprincipen)

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 21

TILLVERKARE
Erik Johansson
PI 8123
343 00 ÄLMHULT

FÅNGSTANORDNING
TYKO (musfälla)

Skyddshölje

Materialspecifikation

Skyddshölje

Formgjuten PVC-plast, dimension, tjocklek 2,0 mm eller annat material med motsvarande egenskaper.

Konstruktionskrav

Fångst- och betesutrymmets storlek skall vara max 30 mm diam. Dess längd (djup) 70 mm.

Anordning för fäste av gillersnöre och spår för fångstram iordningställs 26 resp. 5 mm från utsidan av fångst- och betesutrymmet.

Konstruktion: se perspektivritning.

Slag- och gillernanordning

Materialspecifikation

Fångstram

Formgjuten PVC-plast, dimension, tjocklek 2,0 mm eller annat material med motsvarande egenskaper.

Slagfjäder

Pianotråd diam. 2,2 mm, av kvalitet SIS 1774-05.

Gillersnöre

Bomullsgarn, typ sytråd.

Ingångsskydd

Se Fångstram.

Konstruktionskrav

Slagfjäders hävarm skall vara 100-105 mm.

Uppspänningskraften i uppgillrat skede skall vara minst 10,9 N (1,1 kp). Kraften mäts vid fångstramens infästning i slagfjädern. Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av pianotråd diam. 2,2 mm som lindats 1 varv till utvändig diam. 50-60 mm.

Ingångsskyddet skall täcka hela ovansidan av fångst- och betesutrymmet.

Konstruktion: se perspektivritning.

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = Svensk standard

diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

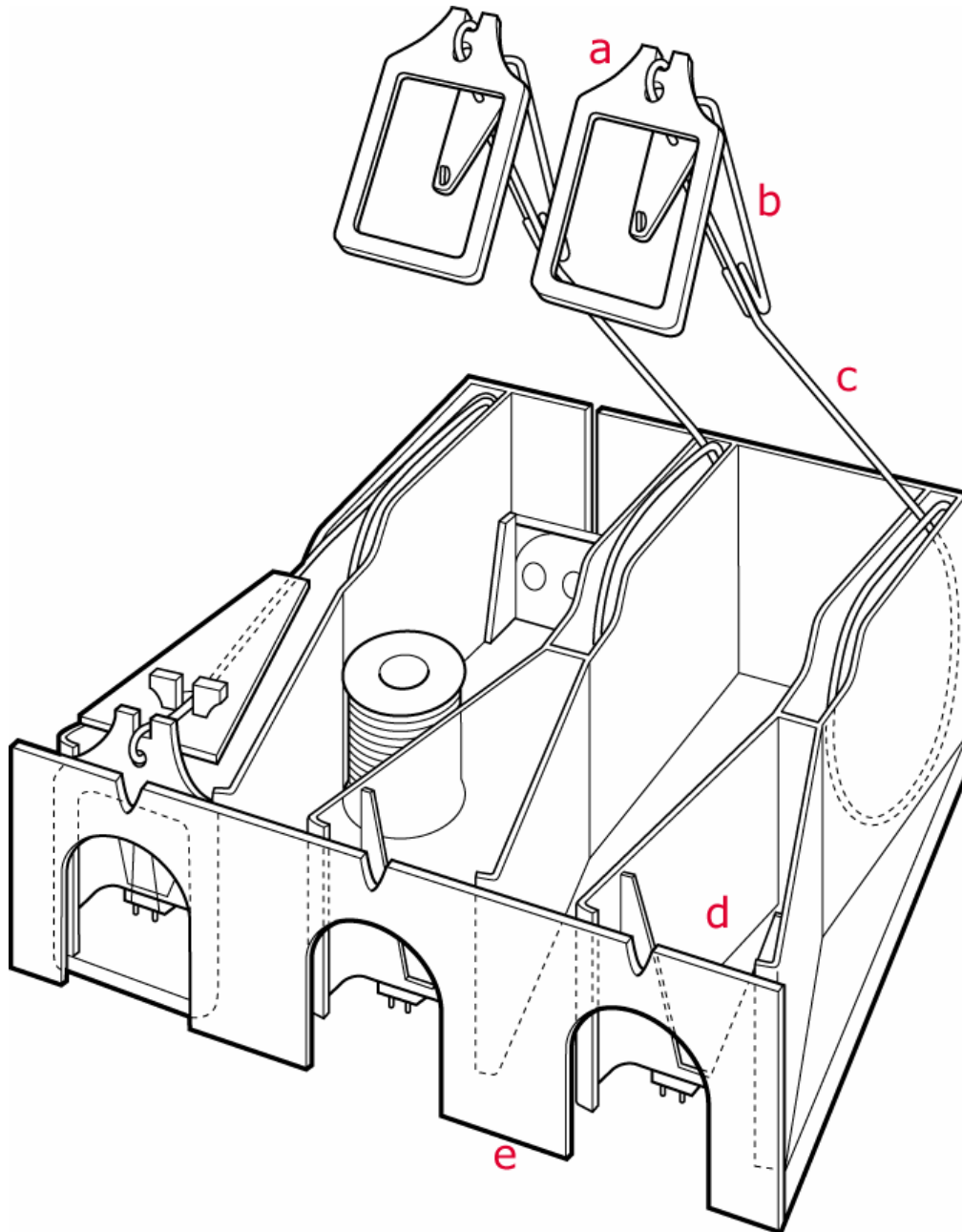
Uppspänningskraften hos slagfjädern mäts med hjälp av en enkel fjädervåg graderad i kilo (den kraft som 1 kilo utövar när det hänger i vågen = 1 kilopond).

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S21 Tyko för mus



- a) Fångstram
- b) Ingångsskydd
- c) Slagfjäder
- d) Fångst- och betesutrymme
- e) Skyddshölje