



KONSTRUKTÖR
Okänd

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 22

TILLVERKARE
CENIT Idé-produkter
Box 48
762 00 RIMBO

FÅNGSTANORDNING
DUBBELSTÖTEN (musfälla)

Skyddshölje

Materialspecifikation

Skyddshölje

Sågat trävirke, dimension tjocklek 40-45 mm eller annat material med motsvarande egenskaper.

Konstruktionskrav

Fångst- och betesutrymmets storlek skall vara max 30 mm i diameter. Dess längd (djup) 55-60 mm.

Hål för gillersnöre och spår för fångstögla upptas 28 resp. 10 mm från utsidan av fångst- och betesutrymmet.

Konstruktion: se perspektivritning.

Slag- och gillernordning

Materialspecifikation

Fångstögla

Pianotråd diam. 1, 2 mm, av kvalitet SIS 1774- 05.

Slagfjäder

Pianotråd diam. 2,0 mm, av kvalitet SIS 177405 .

Gillersnöre

Bomullsgarn, typ sytråd.

Konstruktionskrav

Slagfjäders hävarm skall vara 100-105 mm.

Uppspänningskraften i uppgillrat skede skall vara minst 5,9 N (0,6 kp). Kraften mäts vid fångstöglans infästning i slagfjädern. Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av pianotråd diam. 2,0 mm som lindats 4 varv till utvändig diam. 20 mm.

Konstruktion: se perspektivritning.

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = Svensk standard

diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

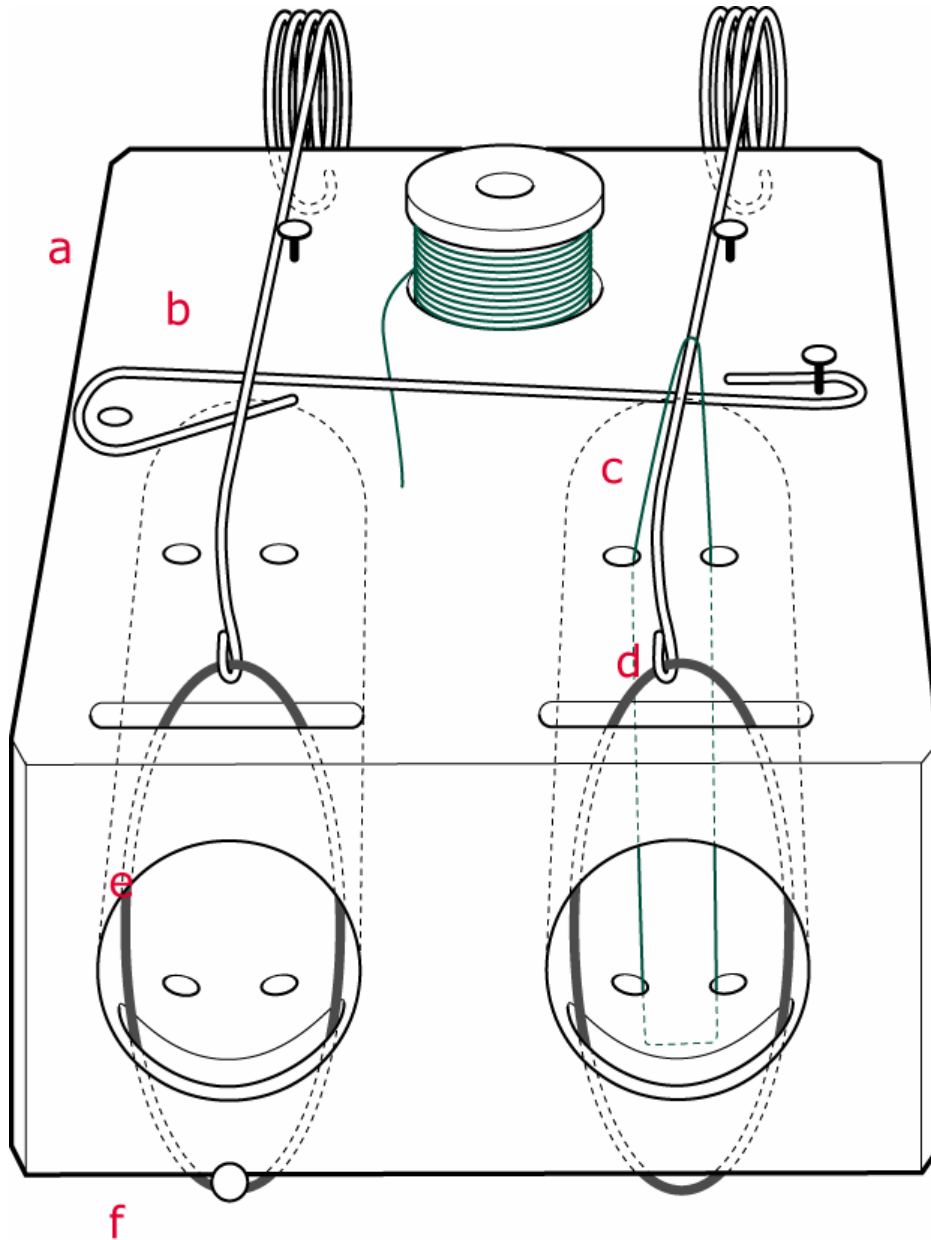
Uppspänningskraften hos slagfjädern mäts med hjälp av en enkel fjädervåg graderad i kilo (den kraft som 1 kilo utövar när det hänger i vågen = 1 kilopond).

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S22
Dubbelstöten, mus



- a) Skyddshölje
- b) Slagfjäder
- c) Gillersnöre
- d) Fångstögla
- e) Fångst- och betesutrymme
- f) Säkring