

**Az Optimus
segédejtőernyő,
valamint a rugalmas összekötő
kötél műszaki leírása és
használati utasítása**

**Az Optimus
segédejtőernyő,
valamint a rugalmas összekötő
kötél műszaki leírása és
használati utasítása**

Kiadva: 1969. január
Kiadó: VEB Bekleidungswerke, Seifhennersdorf
Engedélyezte: Civil légiközlekedési eszközvizsgáló állomás, Drezda
1969. január 30.

Beosztás

1. Műszaki leírás

- 1.1. Optimus segédejtőernyő
- 1.2. Rugalmas összekötő köté

2. Használati utasítás

- 2.1. Optimus segédejtőernyő és rug. összekötő köté
 - 2.1.1. A segédejtőernyő és a rugalmas összekötő köté kapcsolása
 - 2.1.2. Berakás az ernyőkbe
 - 2.1.3. A rugalmas összekötő köté berakása a késleltetőzsák belsejé lévő zsebbe

3. Két Optimus segédejtőernyő használata az RL-6 és RL-6 /1/ ejtőernyőknél

4. Segédernyőhasználat a combrugóval

1. Műszaki leírás

1.1. Optimus segédejtőernyő

Az Optimus segédejtőernyő nyolcrészes, kerek, légátnemeresztő anyagból készült kupolából, marquissetből készült kúpköpenyből és 8 irány-sikból áll.

A kúpköpenyben található egy kúpos tomparugó. Ez a segédejtőernyő kinyílását segíti /1. ábra/.

Kupolafelület 0,67 m²

A segédernyő súlya 0,261 kg

1.3. Rugalmas összekötő köté

A rugalmas összekötő köté egy kb. 4 m hosszú szalagszínórból áll, amibe 6 db. kb. 1 m hosszú gumiszál van bekötve.

Arra szolgál, hogy nyitás után megakadályozza, hogy a késleltetőzsák a segédejtőernyővel elrepüljön.

A továbbiakban a nyitási folyamat során az egész rendszer kifeszülését éri el, ami által elkerülhetővé válik, hogy a tartókötelek a kupola fölé csapódjanak, valamint a nyitáskor keletkező lökést is csökkenti.

2. Használati utasítás

2.1. Optimus segédejtőernyő és rugalmas összekötő köté

Az Optimus segédejtőernyő használata az RL-3, RL-3/2, RL-3/4, RL-3/5, RL-5, PD-47/D és RS-8 ernyőknél.

2.1.1. A segédejtőernyő és a rugalmas összekötő kötéel kapcsolása

A késleltetőzsákhoz való kapcsolást a következőképpen kell megvalósítani:

A késleltetőzsák szalaghurokját és a rugalmas összekötő kötéel hurokját összefogjuk /egymásrafektetve/ és a közbülső kötéel hurokjával a 2. ábrának megfelelően összekötjük.

A közbülső kötéel még szabad végére egy össze nem húzódó csomóval /palstek/ – lásd. 3. ábra – rákötjük a segédejtőernyőt. A közbülső kötéel hosszúságának akkor kb. 30 cm-nek kell lennie. A rugalmas összekötő kötéelnek a kupola közepére való kapcsolása palstek-vel történik,

– kerek kupolánál – a tartókötelek csúcsban való kereszteződési helyén,
szögletes kupolánál pedig – a beakasztó huroknál.

2.1.2 Berakás az ernyőtokba

A segédernyőt összenyomjuk és a szövetet a rugó alá nyomjuk. Amikor a középső kúpot zárjuk, a segédernyőt es alá a kú alá toljuk.

Ügyelni kell arra, hogy az ejtőernyők zárása után az Optimus segédernyő pontosan ez alatt a kúp alatt legyen /4. ábra/.

2.2.1. A segédejtőernyő és a rugalmas összekötő kötéel kapcsolása a zsebbe

Miután a késleltetőzsákot a kupolára ráhúztuk, a rugalmas összekötő kötéel cikcakk-formában fogva dugjuk bele a késleltetőzsák felső végén lévő zsebbe. Ez különösen fontos, mert különben a késleltetőzsák megsérülhet vagy nyitáskésés következhet be.

3. Két Optimus segédejtőernyő használata az RL-6 és RL-6/1 ejtőernyőknél

A segédejtőernyők és a „Az RL-6” típusú ejtőerő közbülső kötéel kapcsolását műszaki leírása és csomagolási ill. használati utasítása” alapján kell végrehajtani.

4. Segédernyők használata combrugóval

A segédernyők használata combrugóval az S-27/III, RE-1, RE-3 és RE-4 vitorlázórepülő-mentő ernyőknél továbbra is megengedett.

Az RL-3, RL-3/2, RL-3/4, RL-3/5, RL-5 és PD-47/D típusú ugróernyőknél Optimus segédernyők alkalmazandók. A fent említett ugró-és mentőernyőknél má gyártók által előállított segédernyők nincsenek engedélyezve.

Ezzel a műszaki leirással és használati utasítással a gyártó cég egyéb műszaki leírásaiban és közönségszolgálati közleményeiben hozott rendelkezései érvényűket veszítik.

Az ernyővel rendelkezők kötelesek irataikban más értelmű meghatározásokat az „érvénytelen” jelzéssel ellátni.

Az „Optimus” segédernyő használata előtt az ernyőzsák jobb és bal oldalán lévő zárócsapon le kell oldani a fedőcsapokat. Ezt az ernyőkísérőfüzetbe be kell jegyezni.

Melléklet /ábrák 1 –7/:

Palstek

I. Összekötés a keresztkötéssel

a

b

II. húzni

III. szorosan megfogni

c

d

IV. Hátoldal

f

3. ábra /a–f/

1. ábra

1. kupola

2. iránysíkok

3. kúpköpeny

2. ábra

4. ábra

5. ábra

6. ábra

7. ábra

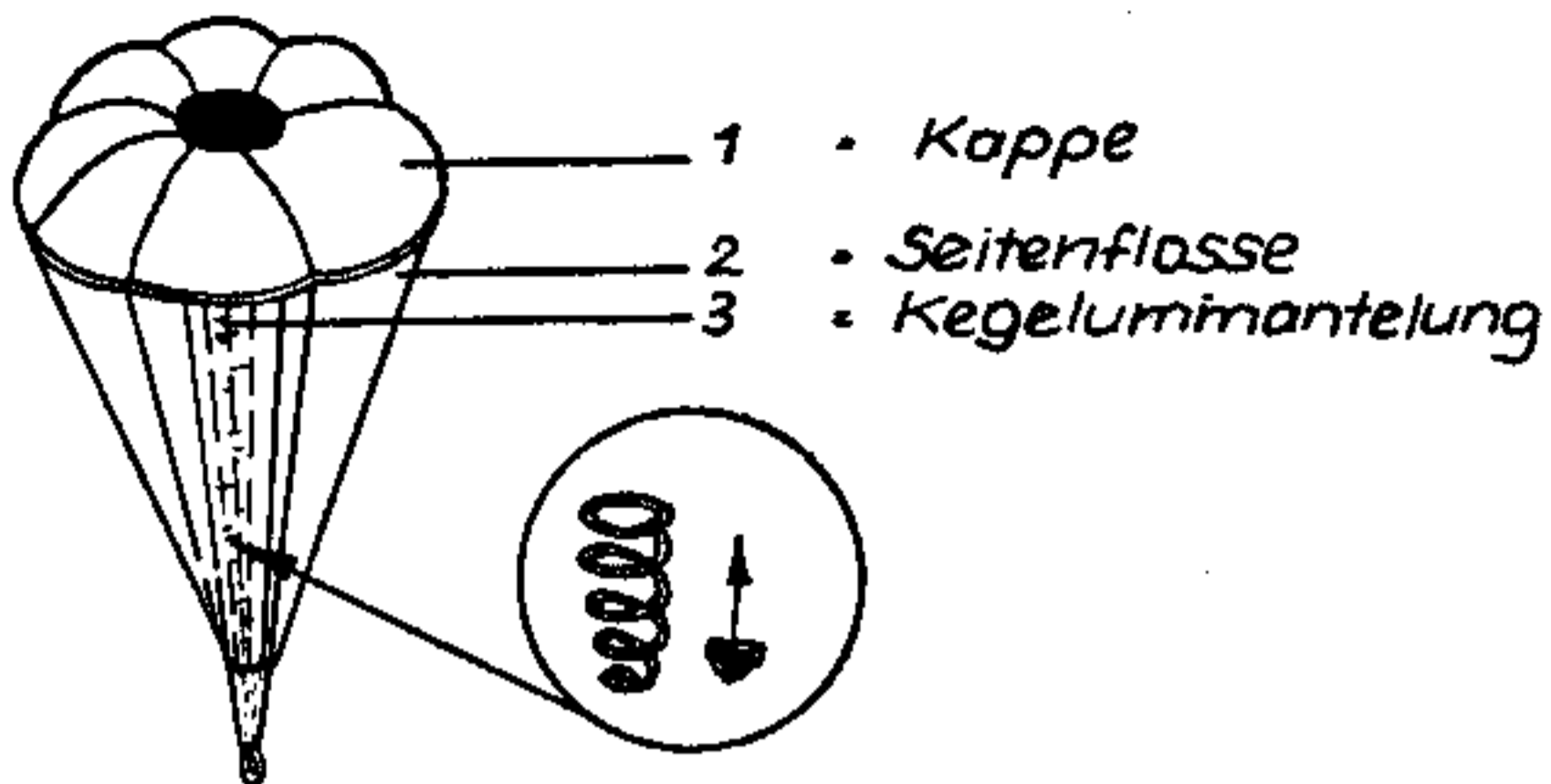


Abb. 1

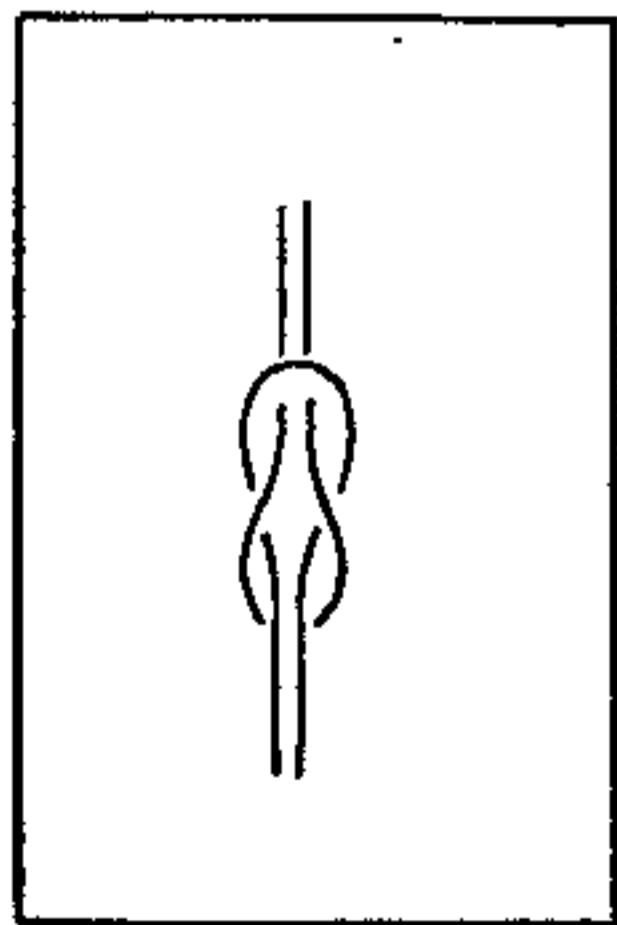


Abb. 2

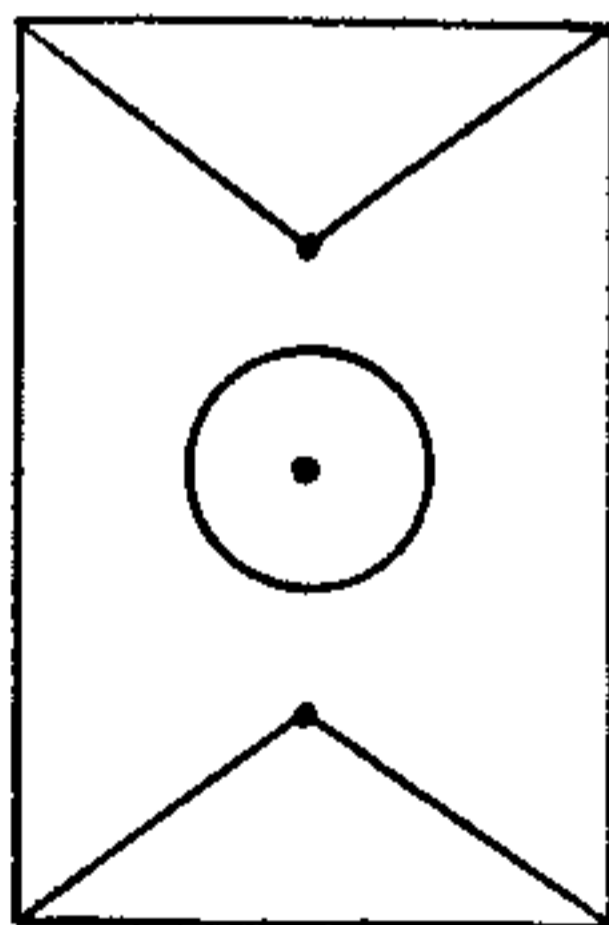


Abb. 4

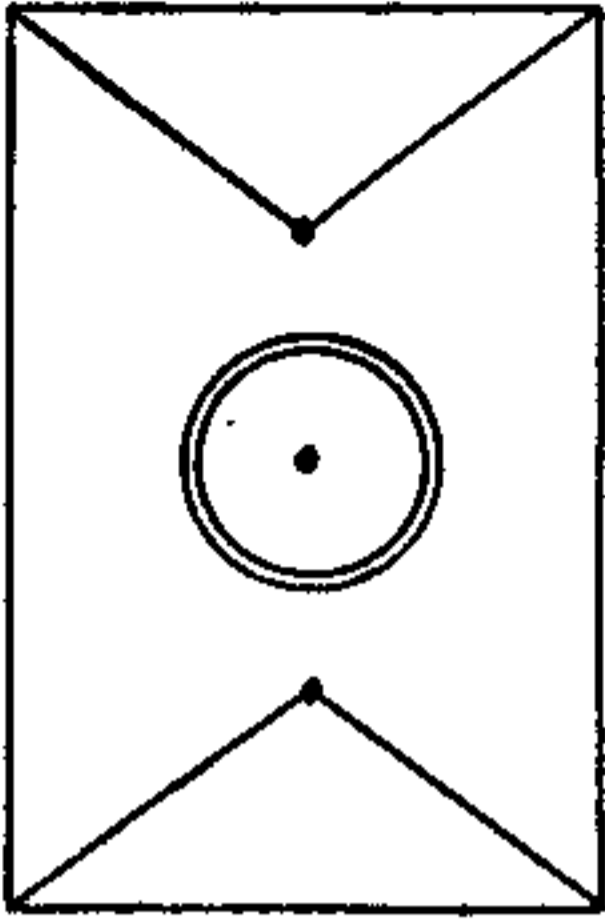


Abb. 5

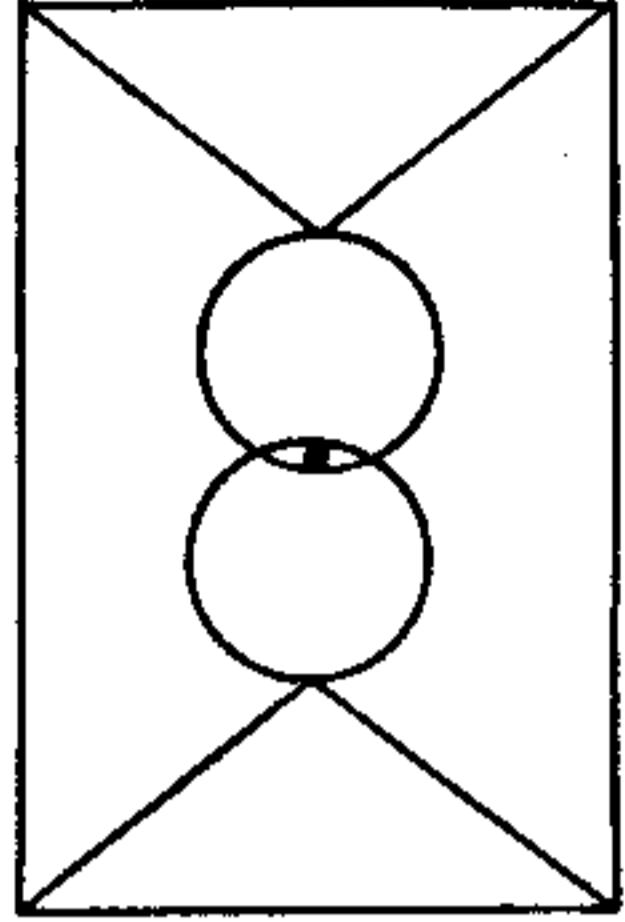


Abb. 6

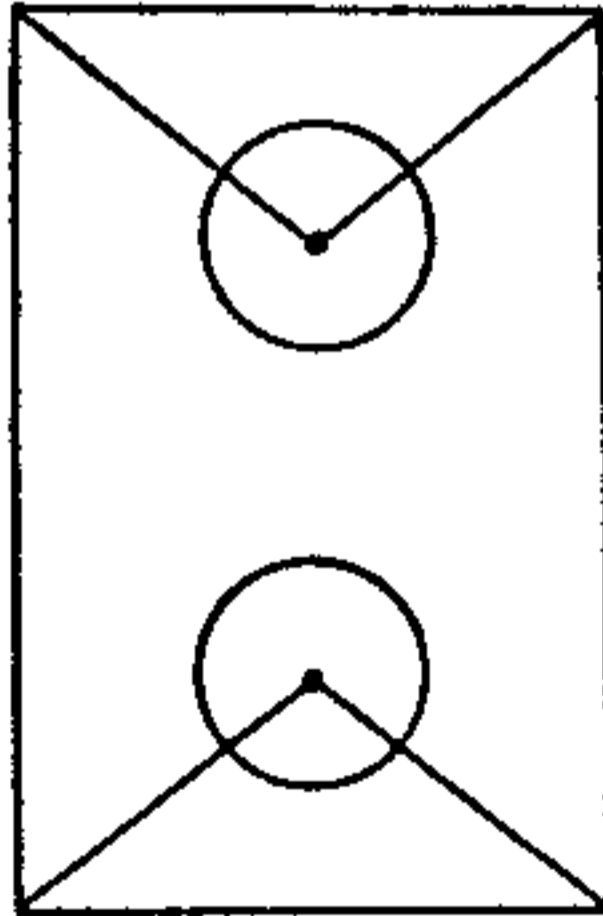
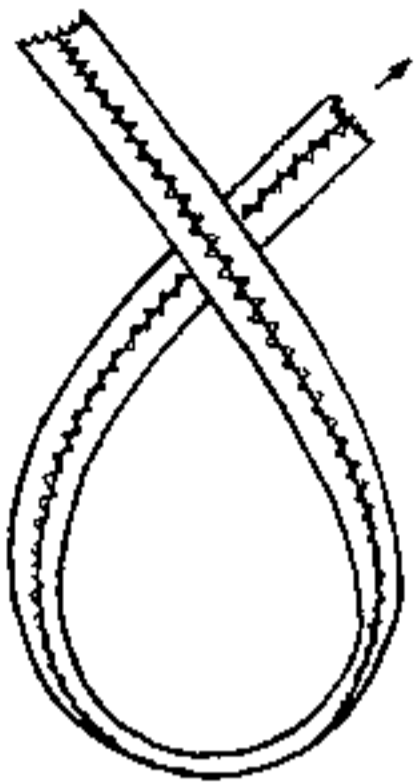
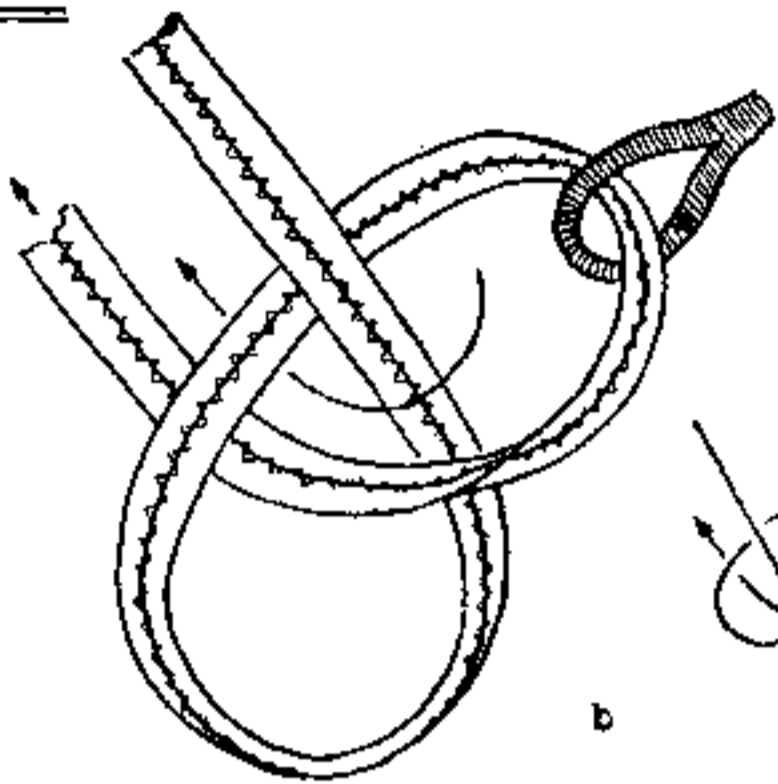


Abb. 7

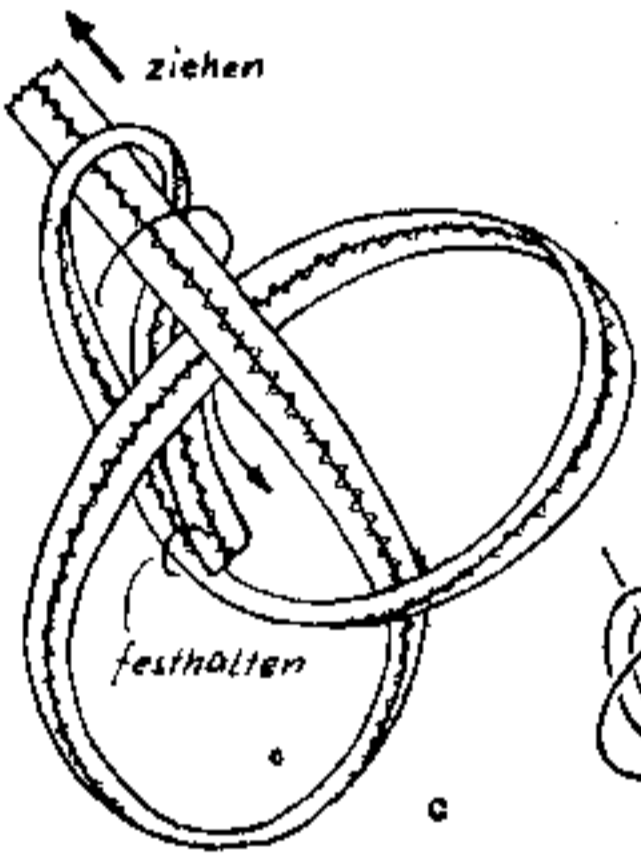
Palsteck



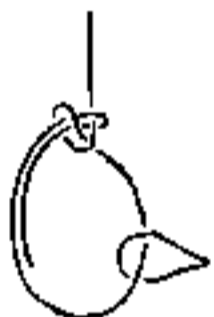
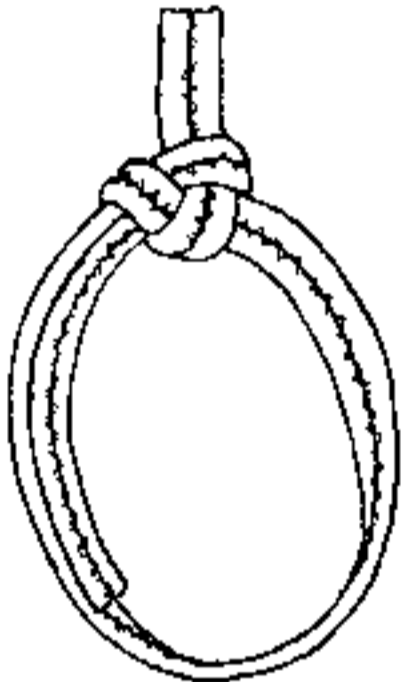
a



b

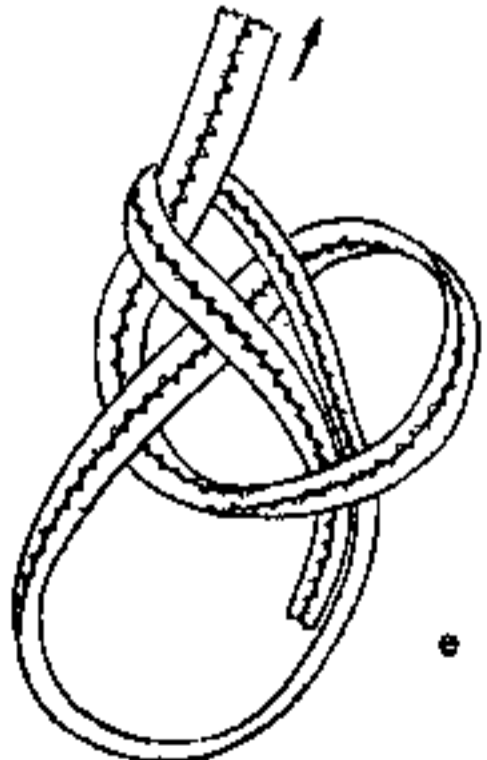


c



d

Rückseite



e



f