

# TEKNOLOJIA KAMA ILIVYOONYESHWA KATIKA ECHO:

## KIFAA CHA KUTENGENEZA KAMBA

NA CHARLIE FORST & LESTER STOLL

Picha na Nellie Gopaul

Chapisho 2003

Tafsiri na: PATRICK BUNYALI KAMOYANI Aprili 2007

---

### MAKALA YA ECHO

---

#### UTANGULIZI

Maelezo haya ni muktadha wa jinsi chombo hiki kinavyo fanya kazi. Matayarisho ya kifaa hiki yapaswa kutekelezwa kwa kutumia vifaa unavyoweza kupata kwa urahisi.



---

ECHO, 17391 Durrance Rd., North Ft. Myers FL 33917, USA.

SIMU- (941) 543-3246; Kipepesi: (941) 543-5317

Barua-pepe- [echo@echonet.org](mailto:echo@echonet.org); Mtandao- <http://www.echonet.org/>

Funga sehemu ya mwisho wa kamba kwenye sehemu ya mwisho ya kishikilio

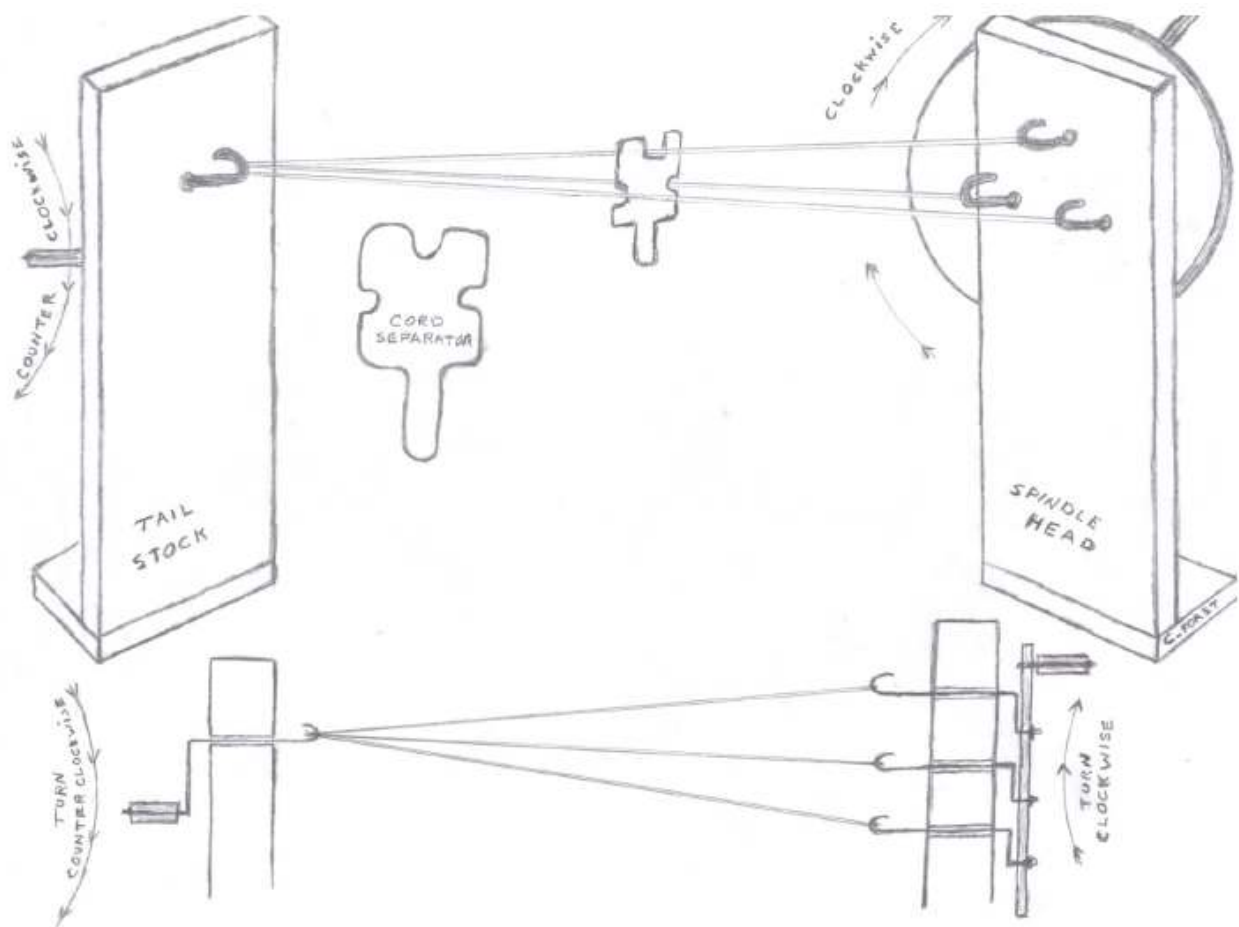
Kisha pitisha kamba nyingine na kufunga kwenye kishikio, na kisha kuzungusha katika sehemu ya ekseli ya kuzungusha na kurejelea utaratibu huo

Zungusha kamba kwa mara nyingine kupitia kwenye kishikilio na kupitisha hadi kwenye kishiukilio cha upande mwingine

Kisha zungusha tena kamba kwa mara ya tatu kupitia kwenye kishikilio, huku ukizungusha kupitia kwenye ekseli ya kuzungusha kifaa.

Kisha kata sehemu za ziada za kamba mwisho wa kishikilio.

Hakikisha kwamba kamba hiyo imeshikiliwa ipasavyo mahali pake pasipo kuzuia mzunguko wa ekseli ya kifaa hiki.



Kadri mzungusho unapokazwa na ekseli kuanza kuzunguka kuelekea upande wa mwisho, ingiza sehemu ya kifaa kinachotumiwa kukaza na kutoa kamba.

Endelea tu kuzungusha hadi pale kamba itaanza kufuma.

Songesha kile kifaa cha kugawa kamba huku ukielekea upande wa mwisho huku kamba ikiendelea kufuma na kuelekea upande huo.

Kisha ondoa kifaa hicho cha kuelekeza ufumaji wa kamba kwa kuelekeza upande wa kinyume huku ukikaza kamba.

Ondoa kamba katika zile sehemu za kushikilia, kisha kufunga kabisa sehemu za mwisho.

Ondoa sehemu za ziada kwenye kamba uliyokwisha tengeneza na kufunga ili isitoke.

Ni bora zaidi kufanya majaribio mara kwa mara ukitumia kamba fupi ili kuwa na mazoea ya kutengeneza kamba na kupata maarifa.

Kifaa hiki chapaswa kutumiwa na watu wawili ili kutengeneza kamba, mtu mmoja akishughulikia zile ekseli na mwingine kusongesha kifaa cha kuelekeza kamba wakati wa kufuma



Sehemu ya nyuma ya kuzungusha



Sehemu ya mbele ya kuzungusha



Sehemu ya nyuma na kishikilio



Sehemu ya kishikilio ya pembe tatu

Makala haya yametafsiriwa na;  
Patrick Bunyali Kamoyani  
P.O Box 16, 50310-Vihiga, Kenya  
Simu: +254 (0) 721 612 607

Barua-pepe: [pbkamoyani@excite.com](mailto:pbkamoyani@excite.com) au [pbkamoyani@lycos.co.uk](mailto:pbkamoyani@lycos.co.uk)