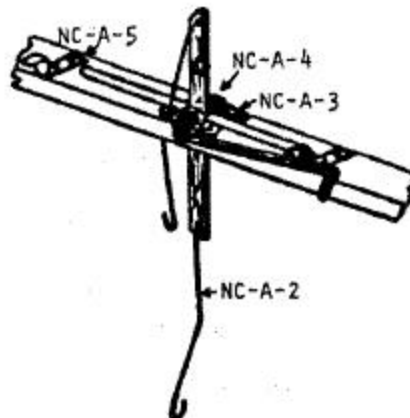
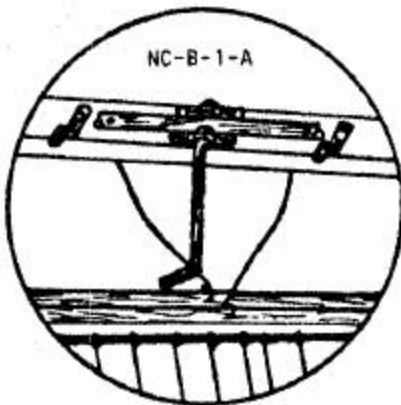
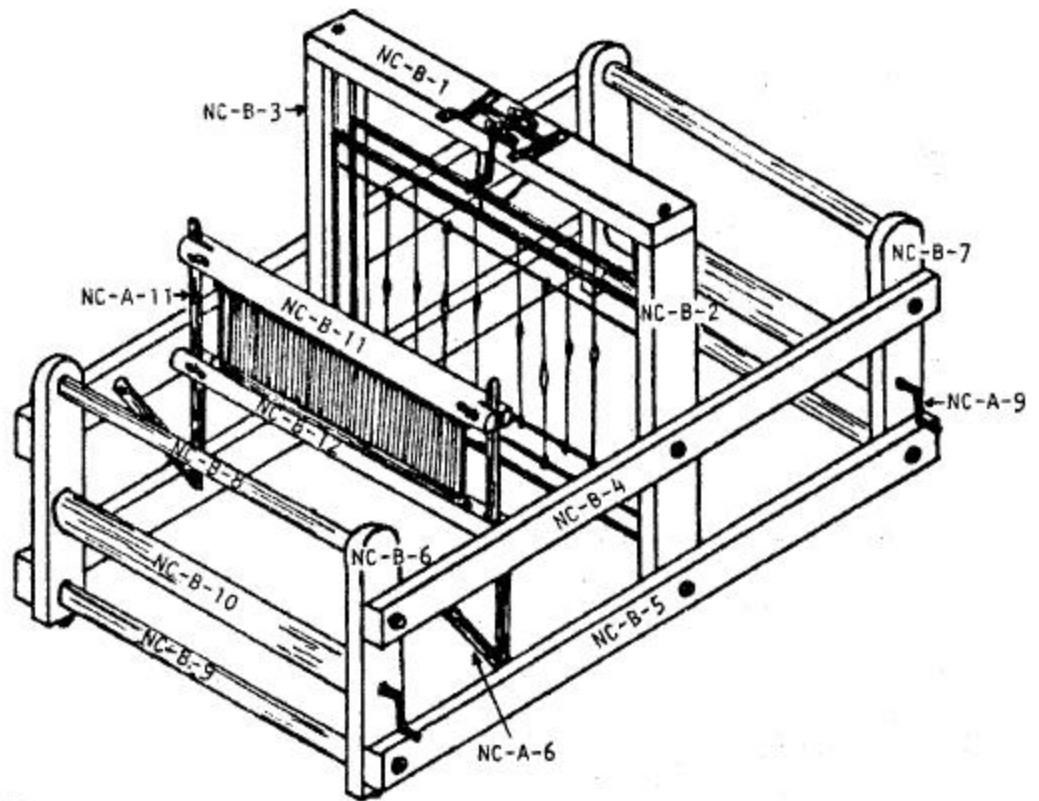


NILEC



NILEC

Please specify the dimension of the loom, 15" (38cm) or 15 3/4" (40cm) and give the serial number,

WOOD

NC-B-1	Top cross-board
NC-B-1-A	Top cross-board with complete crank system
NC-B-2	Right upright post
NC-B-3	Left upright post
NC-B-9	Upper lateral cross-member
NC-B-S	Lower lateral cross-member
NC-B-6	Front, post
NC-B-7	Back .post
NC-B-8	Breast or thread beam
Nc-B-9	Round cross-member
NC-B-10	Cloth or warp beam with ratchet wheel
NC-B-11	Batten handtree
NC-B-12	Batten sley
NC-3639	Beam stick replacing the canvas apron)

METAL

NC-4139	Harness frame without heddle support
NC-422	Heddle support
NC-A-2	Hook connecting harness to lever
NC-A-3	Lever support
NC-A-4	Complete crank system with lever
NC-A-5	Lever stopper
NC-A-6	Book to keep r loom in open position
NC-A-7	Ratchet pawl for cloth beam (long)
NC-A-8	Ratchet pawl for cloth beam (short)
NC-A-9	Crank
NC-A-10	Shaft for left side of the beam
NC-A-11	Batten sword

CAST-IRON

NC-F-1	Ratchet wheel
---------------	----------------------

NILEC 2-HARNNESS LOOM

INSTRUCTIONS

With a "Nilec" you can weave fabric up to 15" wide, using any technique possible on a 2-harness loom. A simple loom, easily mastered even by children, it is ideal for hobby work, summer camps, schools.

This little loom operates by a crank on the top, the harnesses slide in grooves. It is equipped with 240 standard 9½" wire heddles, one 5" deep reed (12 dents per inch) and two flat shuttles. Additional heddles, reeds with almost any number of dents (for example 4, 5, 6, etc), and other kinds of shuttles are available. A boat shuttle makes weaving even easier. See Leclerc catalogue for details and prices.

This loom is shipped completely set up. Simply unfold it, fit brackets DA-6 over screws in cross pieces DB-4 and it is ready to use. It folds even when threaded, but care should be taken to loosen the warp to avoid stretching the threads. It can be adapted for the ready warp spool system. Please write for details.

To take harnesses out of the frame or heddles off the heddles rods, bend the rods as far as necessary. These rods have enough spring to straighten out as long as you do not bend them unreasonably.

To thread the heddles on to the harness frame after having taken the rods out, tie the cords of the heddle package to the ends of the rods. Count the desired number of heddles and let them slide, easing them over the ends of the rods. Remove cords and replace rods in frame.

To remove heddles from the harness, reverse this procedure, threading them onto a cord at each end of the heddles. This keeps them in order, helps prevent damage and makes replacing them easy.

PLIAGE

Brûler les deux bouts des cordes à l'aide d'une allumette pour faciliter l'introduction dans l'ensouple.

Passer la corde dans les trous au centre de l'ensouple à $\frac{3}{4}$ " de distance. Il faut que les deux bouts de la corde soient d'égale longueur. (Fig. 1)

Passer ensuite les deux bouts dans le centre de la baguette de bois et revenir à l'ensouple. (Fig. 2)

BEAMING

Burn both ends of cords with a match to facilitate entering in beam.

Pass string in holes at center of beam at $\frac{3}{4}$ " distance. Both ends must be the same length. (Fig. 1)

Then pass both ends in holes at center of wooden board and come back to beam. (Fig. 2)

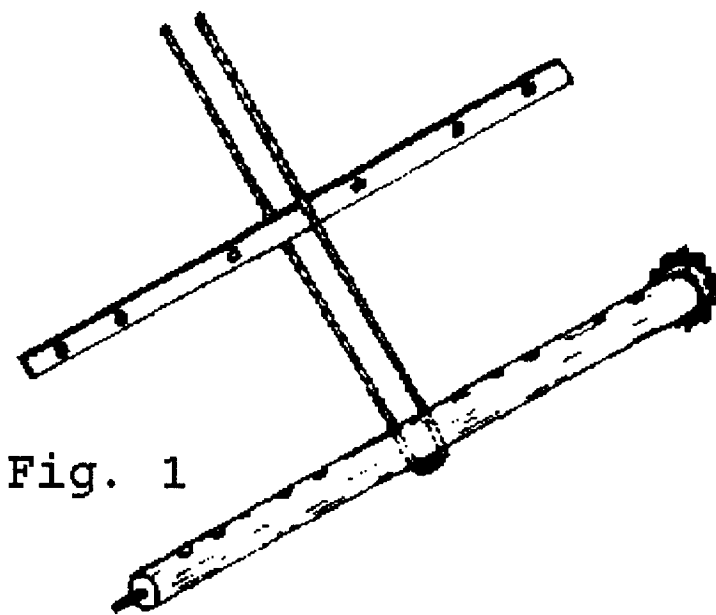


Fig. 1

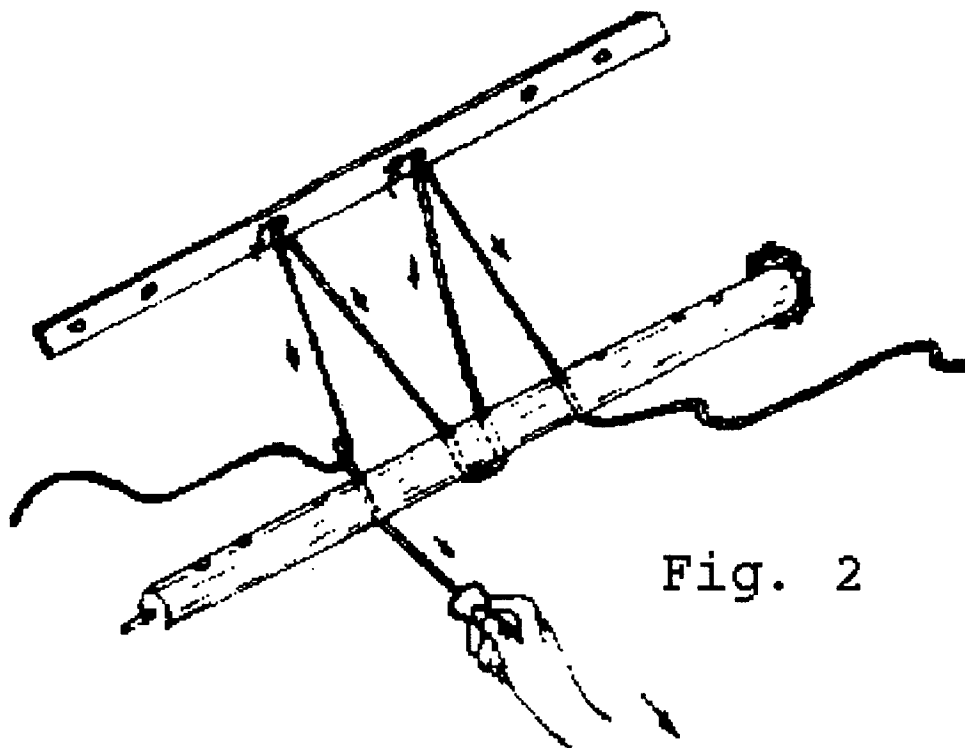


Fig. 2

Passer la corde de façon à ce qu'elle sorte toujours du même côté de l'ensouple. Faire ceci jusqu'à la fin et attacher les bouts à la baguette de bois.

(Fig. 3)

Glisser votre corde afin que la tension soit égale sur toute la largeur.

Lacer la tige de fer à la baguette de bois.

Diviser vos fils en petits groupes et attacher ces derniers à la tige de fer (Fig. 4)

Si vous utilisez les loupes de la chaîne, insérez la tige de fer dans les loupes, étendez-les également sur la même largeur que les fils dans le ros ou peigne et lacez la tige de fer à la baguette de bois.

Procédez de la même façon pour l'ensouple avant.

Always pass the string on the same side on the beam. Continue the same operation up to the end, then tie ends of string to the wooden board. (Fig. 3)

Adjust the string so it is divided equally and keeps the board straight.

Now lace the metal rod to the wooden board.

Divide the threads in small groups and tie them to the metal rod. (Fig. 4)

If you use loops of warp, insert metal rod into loops, spread them equally and lace the metal rod to wooden board.

Do the same for the front beam.

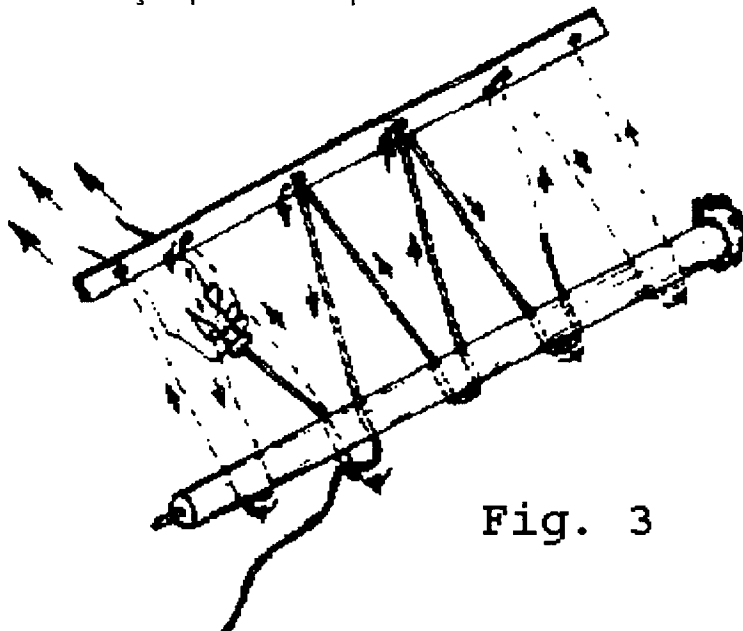


Fig. 3

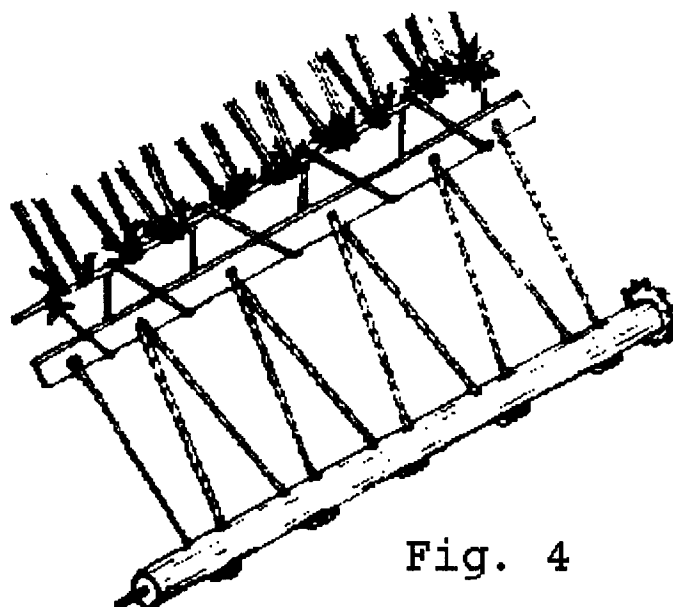


Fig. 4

METIER NILEC 2 LAMES

INSTRUCTIONS

Avec le "Nilec" vous pouvez tisser toutes sortes de matériel jusqu'à 15" de large et de toutes les techniques possibles sur un métier à deux lames. Il est construit spécialement pour les personnes qui veulent employer leur loisir de façon agréable et profitable. Il est un très bon métier pour les jeunes filles dans les camps d'été. Un enfant de 7 ans peut facilement apprendre les principes du tissage sur ce métier.

Ce métier s'opère au moyen d'un levier à manivelle dans la tête du métier en faisant un demi-tour de gauche à droite, et de droite à gauche. Il est équipé de 240 aiguilles régulières de 9½", un ros 5" de haut, 12 peus au pouce, et 2 réglettes. Navettes à bobine, aiguilles et ros supplémentaires peuvent être obtenus en référant au catalogue Leclerc.

Ce métier est reçu complètement assemblé. Il s'agit simplement de le déplier et fixer les crochets DA-6 aux vis des traverses DR-4 et il est prêt à servir. Il peut être facilement replié pour faciliter l'entreposage ou le transport même si une pièce est montée. La seule chose à faire est de laisser la pièce un peu lâche afin de ne pas étirer les fils.

Pour poser des aiguilles dans les cadres à lames, il s'agit de courber légèrement les supports d'aiguilles afin de pouvoir les sortir de la rainure du cadre. Attachez les cordes du paquet d'aiguilles dans les trous des supports d'aiguilles et laissez glisser le nombre d'aiguilles désirées dans les deux supports. Remettez les deux supports dans le cadre en pliant légèrement pour faire entrer les extrémités dans la rainure.

Pour enlever les aiguilles du cadre, attachez une corde dans les trous tout comme expliqué plus haut pour que les aiguilles soient enfilées dans une corde, ceci facilite la manutention et garde les aiguilles en ordre.