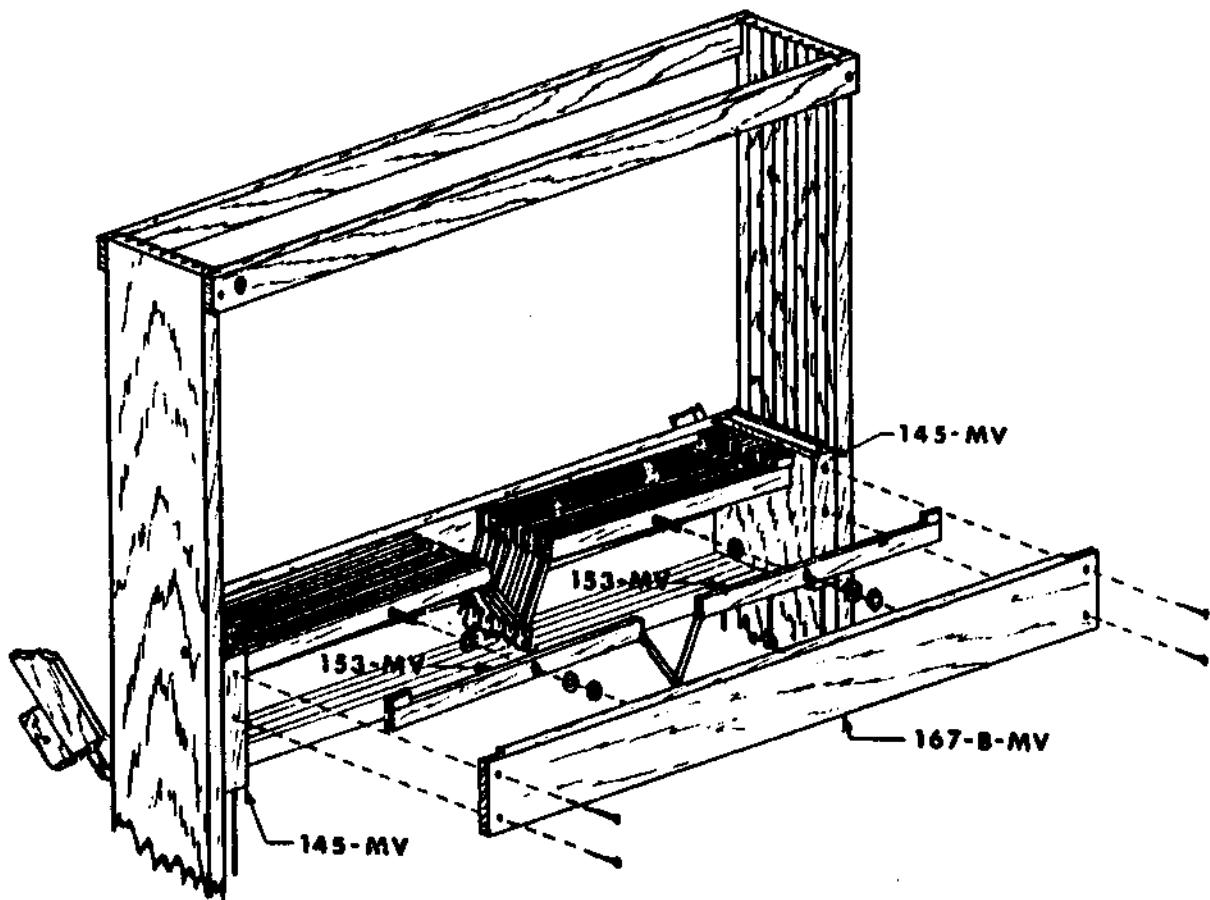


COMMENT CONVERTIR VOTRE METIER  
MINERVA 4 lames EN METIER  
8 lames

HOW TO CONVERT YOUR MINERVA  
4-harness LOOM INTO AN  
8-harness LOOM.



Dévisser la planche No 167-B-MV,  
retirer les rondelles d'acier et  
les espaces de bascules.

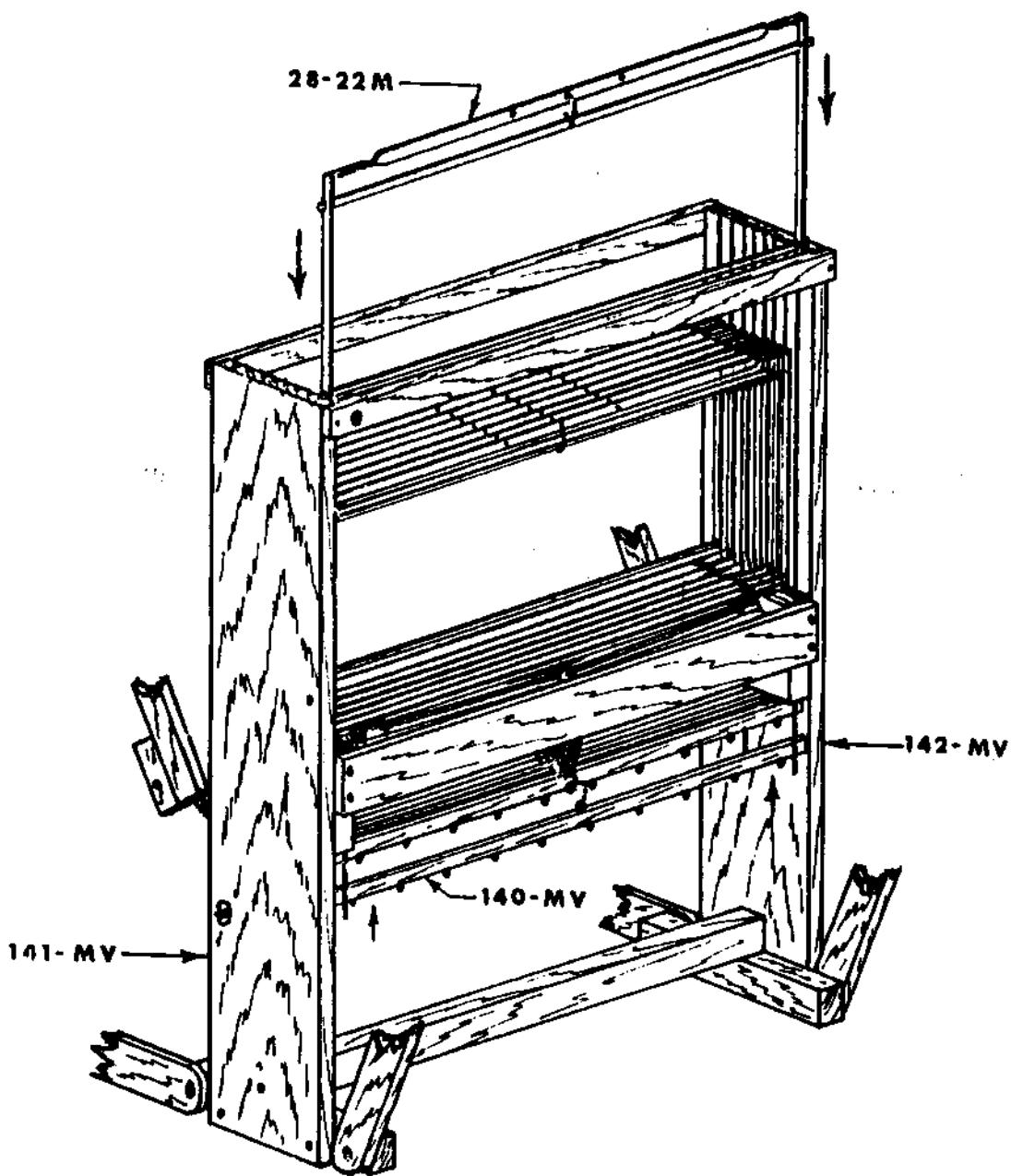
Insérer les bascules dans les  
tiges de fer en ayant soin de  
placer une rondelle d'acier  
entre chaque bascule et  
2 rondelles sur chaque tige  
avant de visser la planche.

Entrer les supports d'aiguilles  
dans les cadres à lames.  
Retenir les supports d'aiguilles  
du haut en place à l'aide de  
crochets. (Placer les crochets  
dans les trous au centre des  
cadres à lames.)

Unscrew board No. 167-B-MV,  
take off steel washers and  
jacks spacers.

Install 4 jacks on each rod  
(put a washer between each  
jack) and 2 washers on each  
rod before you screw the  
board.

Put heddles rod in harness  
frames. The higher heddles  
rod is attached to harness  
frame with hook. (Put the  
heddle hook in center hole  
on harness frame.)



Placer les cadres à lames à leur place. Les supports d'aiguilles glissent dans les rainures des montants Nos 141-MV et 142-MV.

Réunir les bascules à l'aide de petits crochets en S. Fermer le bout du crochet qui relie les bascules et accrocher les contremarches à l'autre bout du crochet.

Set the harness frames in place. The heddles rods slide in slots of uprights Nos. 141-MV and 142-MV.

Join the metal parts of jacks with small S hooks. Close the hook that joins the jacks and hang lams to the other end of hook.

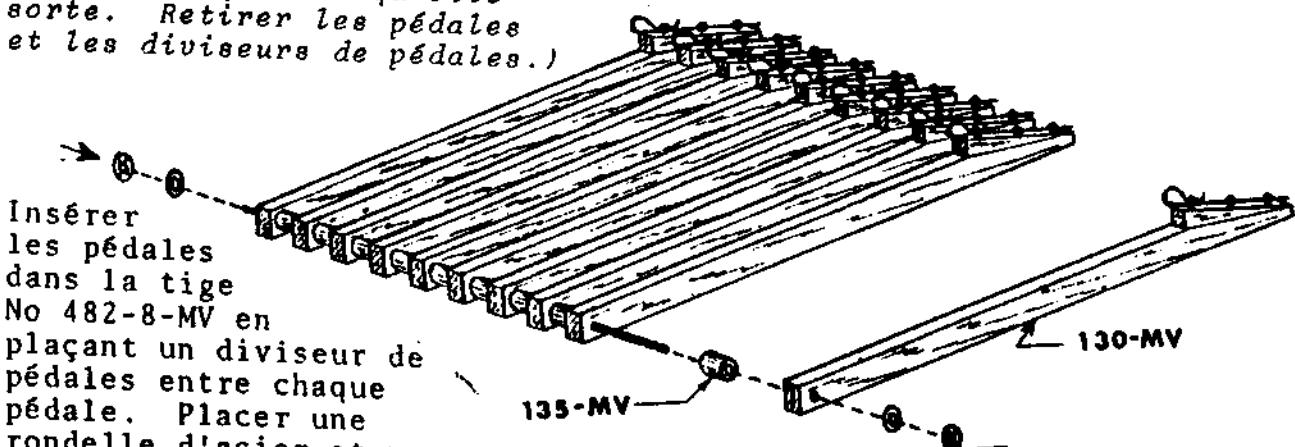
Pour assembler les quatres pédales supplémentaires, vous devez enlever les deux supports de pédalier No 131-MV, puis enlever la rondelle à cran d'arrêt à un bout du pédalier. (Pour enlever la rondelle à cran d'arrêt, frapper sur la tige de pédalier à l'aide d'un marteau jusqu'à ce qu'elle sorte. Retirer les pédales et les diviseurs de pédales.)

To assemble the four supplementary treadles, you must take off the treadle supports No. 131-MV and take off a lock washer at one end. (To take it off, hammer the treadle rod until it comes out, then take off treadles and treadle spacers.)

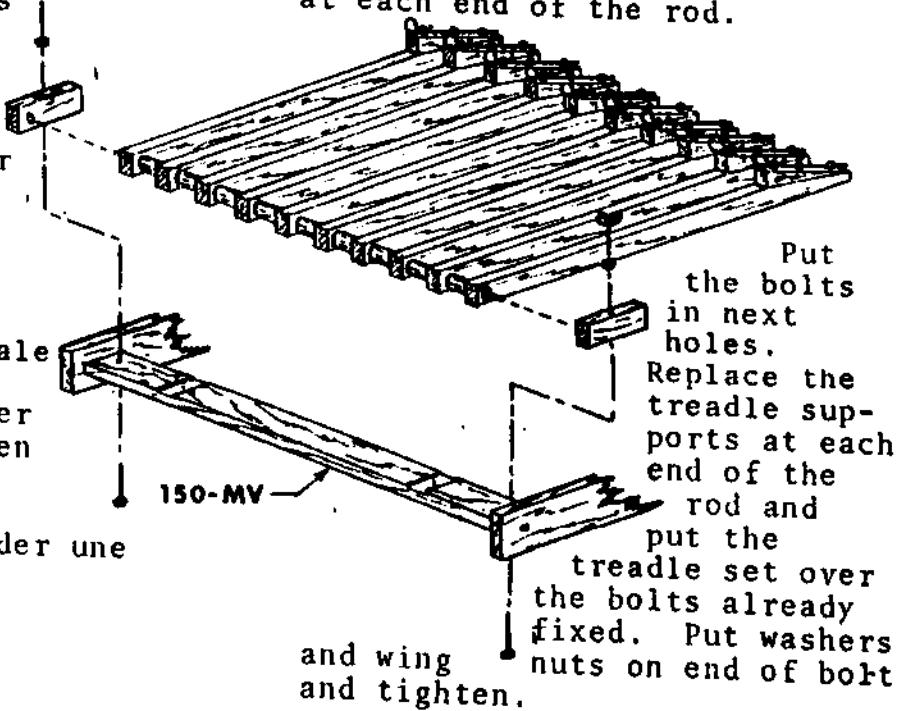
Insérer les pédales dans la tige No 482-8-MV en plaçant un diviseur de pédale entre chaque pédale. Placer une rondelle d'acier et une rondelle à cran d'arrêt à chaque bout de la tige.

Poser les boulons dans les trous voisins. Replacer les supports de pédalier à chaque bout de la tige et placer le pédalier sur la traverse No 150-MV et fixer à l'aide de rondelles et écrous-papillons.

N.B.- Attacher la pédale de frein No 126-MV à environ 10" du plancher lorsque le frein est en opération pour ne pas qu'elle nuise lors du pédalage et ainsi garder une tension égale.



Insert the new rod in treadles and in treadle spacers. Put a washer and a lock washer at each end of the rod.



N.B.- Attach the release treadle No 126-MV at approximately 10" from the floor when the brake is on, so that it doesn't interfere when treadling and then keep an equal tension.