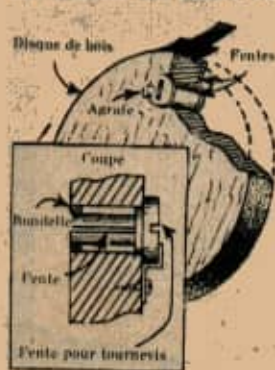


Dispositif de fixation rapide des bandes abrasives sur les ponceuses circulaires

On peut utiliser le principe du dispositif des bobines de films dans les caméras pour fixer les bandes de toiles ou de papier abrasifs sur les ponceuses circulaires. Le système est facile à serrer et à desserrer. D'abord, percer un trou près du bord du disque et faire une fente qui relie le trou et le bord. Tourner une petite bobine en bois que l'on place dans le trou comme l'indique le dessin. La bobine est tenue en place dans le trou par



un épaulement à l'une des extrémités et par une rondelle de bois collée sur le bord opposé du trou, bien à fleur de la paroi du disque de ponçage. Le corps de la bobine est muni d'une fente longitudinale afin de recevoir l'extrémité de la bande abrasive. Une fente pour tournevis est faite

sur la partie de la bobine qui dépasse le disque. Pour mettre en place les bandes abrasives introduire l'extrémité de celles-ci dans la fente de la bobine. Mettre la bobine dans le trou du disque de ponçage. En même temps on passe les extrémités de la bande dans la fente du disque. Tourner la bobine pour serrer. Une fois le serrage obtenu, on empêche la bobine de tourner en la serrant au moyen d'une petite patte métallique vissée sur le disque et qui serre la bobine. S'il le faut, on équilibrera ce système en mettant des vis de l'autre côté du centre du disque.